

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201705116 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 12

(21) 申请号 201020165139. 9

(22) 申请日 2010. 04. 20

(73) 专利权人 湖州宏叶铝塑材料有限公司

地址 313032 浙江省湖州市织里镇漾西工业
北区

(72) 发明人 顾余良

(74) 专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有
限公司 33100

代理人 徐关寿

(51) Int. Cl.

E06B 3/04 (2006. 01)

E06B 3/26 (2006. 01)

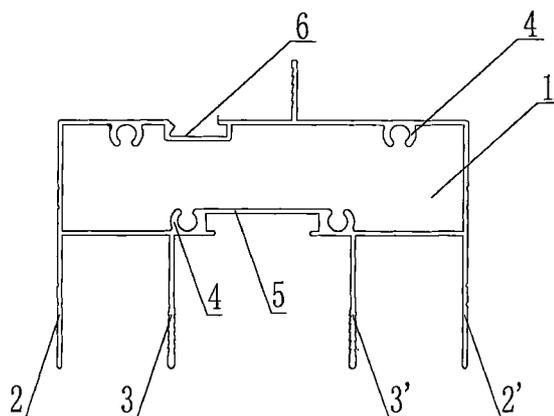
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种门窗中腰

(57) 摘要

本实用新型公开了一种门窗中腰,包括中腰主体,其特征在于,中腰主体下端对称设有一对卡接片和一对弹片,弹片位于卡接片内侧;中腰主体下方设有两个卡环,卡环之间设有连接杆。本实用新型的门窗中腰,利用卡接片与弹片可以稳定并紧密配合门窗,使得门窗不易滑出。卡环和连接杆可起到承重的作用。本实用新型的门窗中腰还具有结构简单、制造成本低的优点。



1. 一种门窗中腰,包括中腰主体,其特征在于,中腰主体下端对称设有一对卡接片和一对弹片,弹片位于卡接片内侧;中腰主体下方设有两个卡环,卡环之间设有连接杆。
2. 如权利要求 1 所述的门窗中腰,其特征在于,中腰主体上方对称设有两个卡环。
3. 如权利要求 2 所述的门窗中腰,其特征在于,中腰主体上设有卡槽。

一种门窗中腰

技术领域

[0001] 本实用新型属于门窗领域,特别涉及一种门窗中腰。

背景技术

[0002] 现有的门窗通常会在门窗框架中设置门窗中腰,这样可以使上小门窗分离,满足不同的通风需求。但是现有的门窗中腰由于结构上的缺陷,导致门窗中腰与门窗相互之间配合不够紧密,经常会出现门窗滑出门窗中腰的现象,不能满足用户的需求,使用不方便。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的上述缺陷,本实用新型提供了一种门窗中腰,能够紧密配合门窗,使门窗不易滑出:

[0004] 一种门窗中腰,包括中腰主体,其特征在于,中腰主体下端对称设有一对卡接片和一对弹片,弹片位于卡接片内侧;中腰主体下方设有两个卡环,卡环之间设有连接杆。

[0005] 进一步地,中腰主体上方对称设有两个卡环。

[0006] 更进一步地,中腰主体上设有卡槽,便于移动拆装。

[0007] 本实用新型的门窗中腰,利用卡接片与弹片可以稳定并紧密配合门窗,使得门窗不易滑出。卡环和连接杆可起到承重的作用。

[0008] 本实用新型的门窗中腰还具有结构简单、制造成本低的优点。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型一种具体实施例的示意图;

[0010] 下面将结合附图对本实用新型作详细的介绍:

具体实施方式

[0011] 如图1所示的门窗中腰,包括中腰主体1,中腰主体1下端对称设有一对卡接片2,2'和一对弹片3,3',弹片位于卡接片内侧;中腰主体1下方设有两个卡环4,卡环之间设有连接杆5;中腰主体1上方也对称设有两个卡环4。卡环和连接杆可起到承重的作用。

[0012] 中腰主体1上设有卡槽6,便于移动拆装。

[0013] 本实用新型的门窗中腰,利用卡接片与弹片可以稳定并紧密配合门窗,使得门窗不易滑出。本实用新型的门窗中腰还具有结构简单、制造成本低的优点。

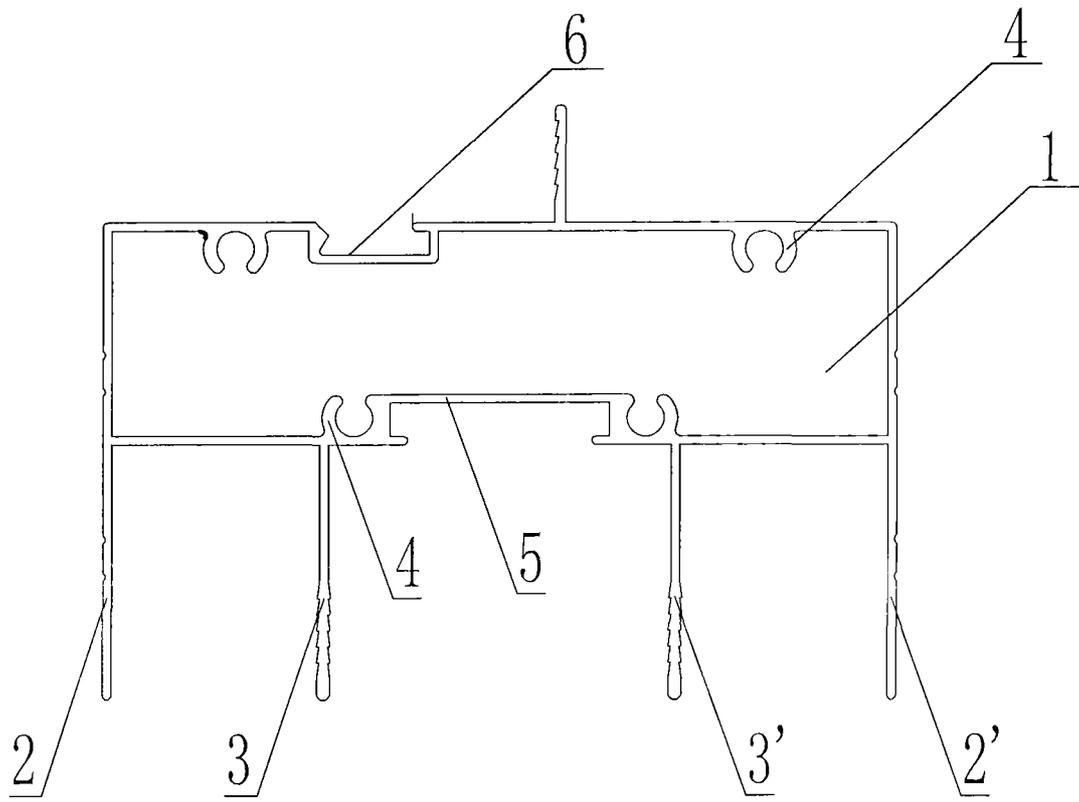


图 1