



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102953461 A

(43) 申请公布日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201110236775. 5

(22) 申请日 2011. 08. 17

(71) 申请人 上海美特幕墙有限公司

地址 201700 上海市青浦区青浦工业园区崧
泽大道 9777 号

(72) 发明人 叶凌 肖愉 王军华 朱齐飞
田浩文 张贤桢

(74) 专利代理机构 上海科盛知识产权代理有限
公司 31225

代理人 赵志远

(51) Int. Cl.

E04B 2/88 (2006. 01)

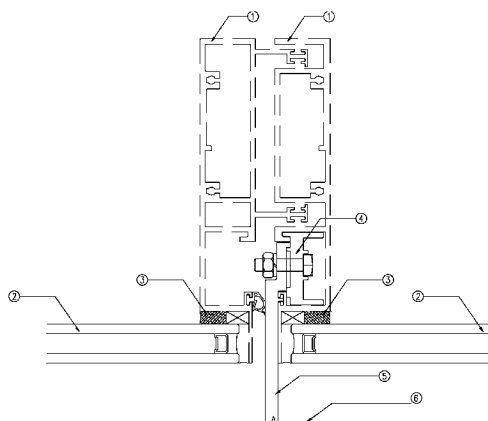
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种带夹持式竖向装饰条的单元幕墙

(57) 摘要

本发明涉及一种带夹持式竖向装饰条的单元幕墙,包括铝合金竖框、钢化玻璃、夹持式竖向装饰条、连接构件和外挑连接构件,所述的钢化玻璃固定在铝合金竖框上,所述的连接构件内嵌在铝合金竖框上,并与外挑连接构件连接,所述的外挑连接构件与夹持式竖向装饰条连接。与现有技术相比,本发明具有使用方便、适用范围广等优点。



1. 一种带夹持式竖向装饰条的单元幕墙,其特征在于,包括铝合金竖框、钢化玻璃、夹持式竖向装饰条、连接构件和外挑连接构件,所述的钢化玻璃固定在铝合金竖框上,所述的连接构件内嵌在铝合金竖框上,并与外挑连接构件连接,所述的外挑连接构件与夹持式竖向装饰条连接。

2. 根据权利要求1所述的一种带夹持式竖向装饰条的单元幕墙,其特征在于,所述的连接构件通过螺栓与外挑连接构件连接。

3. 根据权利要求1所述的一种带夹持式竖向装饰条的单元幕墙,其特征在于,所述的铝合金竖框与钢化玻璃的连接处设有结合胶和双面胶条。

一种带夹持式竖向装饰条的单元幕墙

技术领域

[0001] 本发明涉及一种单元幕墙,尤其是涉及一种带夹持式竖向装饰条的单元幕墙。

背景技术

[0002] 为了增加建筑物的美感,越来越多的建筑物外墙选择安装有玻璃幕墙来增加美感。并且玻璃幕墙上设置有装饰条,该装饰条是一种建筑外装饰构件,能有效地丰富建筑的立面效果,同时当装饰条截面尺寸较大时,还能起到一定的遮阳作用。但是装饰条的安装会给单元幕墙的运输造成不便,同时也浪费材料。

发明内容

[0003] 本发明的目的就是为了解决上述现有技术存在的缺陷而提供一种使用方便、适用范围广的带夹持式竖向装饰条的单元幕墙。

[0004] 本发明的目的可以通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种带夹持式竖向装饰条的单元幕墙,其特征在于,包括铝合金竖框、钢化玻璃、夹持式竖向装饰条、连接构件和外挑连接构件,所述的钢化玻璃固定在铝合金竖框上,所述的连接构件内嵌在铝合金竖框上,并与外挑连接构件连接,所述的外挑连接构件与夹持式竖向装饰条连接。

[0006] 所述的连接构件通过螺栓与外挑连接构件连接。

[0007] 所述的铝合金竖框与钢化玻璃的连接处设有结合胶和双面胶条。

[0008] 与现有技术相比,本发明具有以下优点:

[0009] 1、使用方便、适用范围广:装饰条与单元幕墙分离,便于单元幕墙的运输,同时也节省材料。

[0010] 2、适用范围广,本系统适合所有的外装装饰条系统,具有通用性。

附图说明

[0011] 图1为本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施例对本发明进行详细说明。

[0013] 实施例

[0014] 如图1所示,一种带夹持式竖向装饰条的单元幕墙,包括铝合金竖框1、钢化玻璃2、夹持式竖向装饰条6、连接构件4和外挑连接构件5,所述的钢化玻璃2固定在铝合金竖框1上,所述的连接构件4内嵌在铝合金竖框1上,并与外挑连接构件5连接,所述的外挑连接构件5与夹持式竖向装饰条6连接。所述的连接构件4通过螺栓与外挑连接构件5连接。所述的铝合金竖框与钢化玻璃的连接处设有结合胶和双面胶条3。

[0015] 本发明利用在单元幕墙铝合金竖框1和钢化玻璃2之间设置了连接构件4,装饰条

可在单元幕墙安装完成后再进行安装,便于单元幕墙的运输,同时也节省材料。另外,本发明适合所有的外装装饰条方案,具有通用性、简洁性等特点。

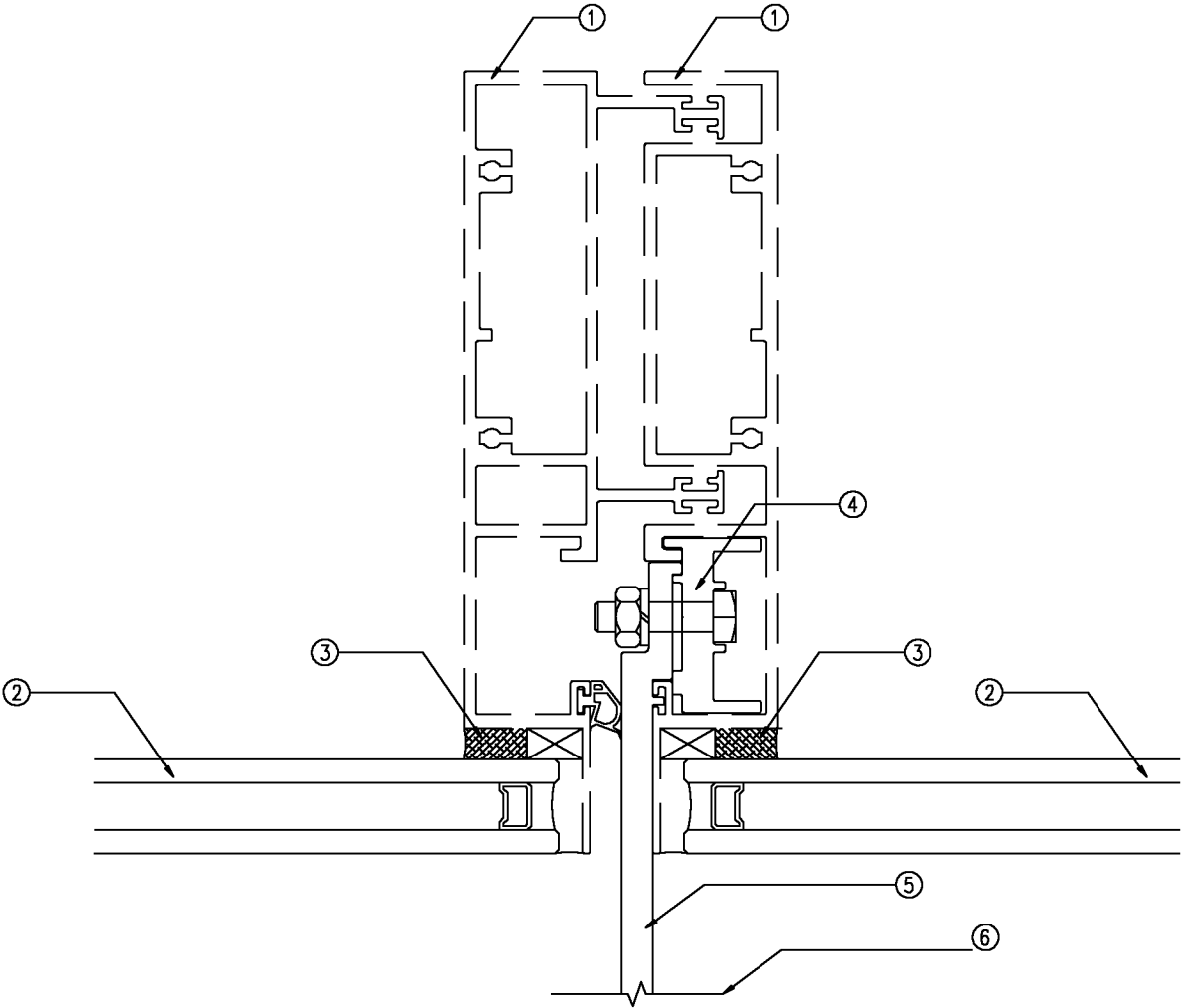


图 1