



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209799264 U

(45)授权公告日 2019.12.17

(21)申请号 201920137585.X

(22)申请日 2019.01.22

(73)专利权人 南京金中建幕墙装饰有限公司

地址 211102 江苏省南京市江宁区双龙大道2885号

(72)发明人 张继昭 崔开顺 郭武 唐荣荣

(51)Int.Cl.

E04F 19/02(2006.01)

E04B 2/96(2006.01)

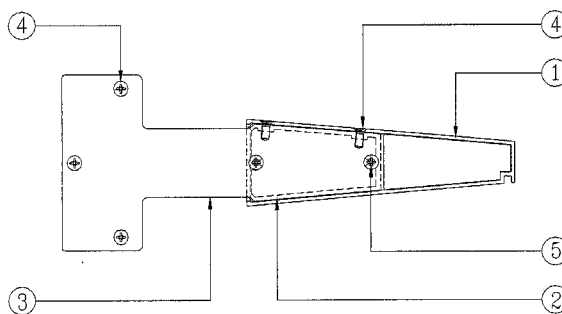
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种插芯连接可更换的幕墙装饰条

(57)摘要

本实用新型涉及一种插芯连接可更换的幕墙装饰条,由装饰条、插芯、转接件、机制螺钉、自攻螺钉装配组成,转接件一端通过自攻螺钉固定在幕墙龙骨上,另一端采用自攻螺钉将铝合金插芯固定在连接件上,铝合金装饰条端头侧面开一个等同于插芯长度的缺口,安装时沿水平方向将铝合金装饰条推进卡入铝合金插芯,然后在铝合金装饰条的上端面打入机制螺钉,将铝合金装饰条和铝合金插芯连接固定。该装饰条系统不仅安装简单方便,易于更换,而且装饰条在幕墙上的设计布置不受限制,大大丰富了幕墙的装饰效果,在建筑幕墙装饰条的设计安装上有着良好的应用和推广前景。



1. 一种插芯连接可更换的幕墙装饰条,由装饰条、插芯、转接件、机制螺钉、自攻螺钉装配组成,其特征是:转接件一端通过自攻螺钉固定在幕墙龙骨上,另一端采用自攻螺钉将铝合金插芯固定在连接件上,铝合金装饰条端头侧面开一个等同于插芯长度的缺口,安装时沿水平方向将铝合金装饰条推进卡入铝合金插芯,然后在铝合金装饰条的上端面打入机制螺钉,将铝合金装饰条和铝合金插芯连接固定,更换时,卸下铝合金插芯上的机制螺钉,即可水平拉出装饰条。

一种插芯连接可更换的幕墙装饰条

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种插芯连接可更换的幕墙装饰条,应用于建筑幕墙领域内装饰条的设计和施工。

背景技术

[0002] 目前,传统的幕墙装饰条做法的特点是:1.装饰条通过主龙骨连接压板固定;2.装饰条只在幕墙分格缝位置布置;3.维修更换时往往需要对装饰条进行破坏性拆除。传统幕墙装饰条做法存在的弊端有:1.装饰条连接固定,只能通过主龙骨连接螺栓紧固压板,装饰条固定在压板上;2.装饰条受连接方式的限制,只能在幕墙分格缝的位置布置;3.固定装饰条的压板紧压玻璃,造成玻璃更换难度增大。

发明内容

[0003] 本实用新型所解决的技术问题是,克服背景技术的不足,丰富和完善幕墙装饰条构造和连接形式,提供一种便于安装、便于更换的插芯连接可更换的幕墙大装饰条。具体是装饰条通过两端插芯连接转接件,固定在幕墙龙骨上,安全可靠,安装和拆卸皆很方便快捷。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是,一种插芯连接可更换的幕墙装饰条,由装饰条、插芯、转接件、机制螺钉、自攻螺钉装配组成,其特征是:转接件一端通过自攻螺钉固定在幕墙龙骨上,另一端采用自攻螺钉将铝合金插芯固定在连接件上,铝合金装饰条端头侧面开一个等同于插芯长度的缺口,安装时沿水平方向将铝合金装饰条推进卡入铝合金插芯,然后在铝合金装饰条的上端面打入机制螺钉,将铝合金装饰条和铝合金插芯连接固定,更换时,卸下铝合金插芯上的机制螺钉,即可水平拉出装饰条。

[0005] 本实用新型的有益效果是,安装工艺简单方便,幕墙铝合金装饰条两端采用套芯固定,拆卸机制螺钉即可更换装饰条、更换幕墙面板,简单方便,同时装饰条的布置位置不受幕墙面板分格缝的限制,大大丰富了幕墙的装饰效果。

附图说明

[0006] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0007] 图1是幕墙大装饰条实施例的纵剖图。

[0008] 图2是幕墙大装饰条实施例的横剖图。

[0009] 图中1.铝合金装饰条,2.铝合金插芯,3.转接件,4.机制螺钉,5.自攻螺钉。

具体实施方式

[0010] 在图1、图2的实施例中,转接件3后端通过机制螺钉4与幕墙龙骨连接,前端通过自攻螺钉5把铝合金插芯2固定连接在转接件3的侧面,铝合金装饰条1后侧面的两端铣切足够套芯自由进出的缺口,铝合金装饰条1从缺口处平推卡入铝合金插芯2,通过机制螺钉4 把

铝合金装饰条1连接固定在铝合金插芯2上。

[0011] 根据以上实施方式即可实现插芯连接可更换的幕墙装饰条的安装。

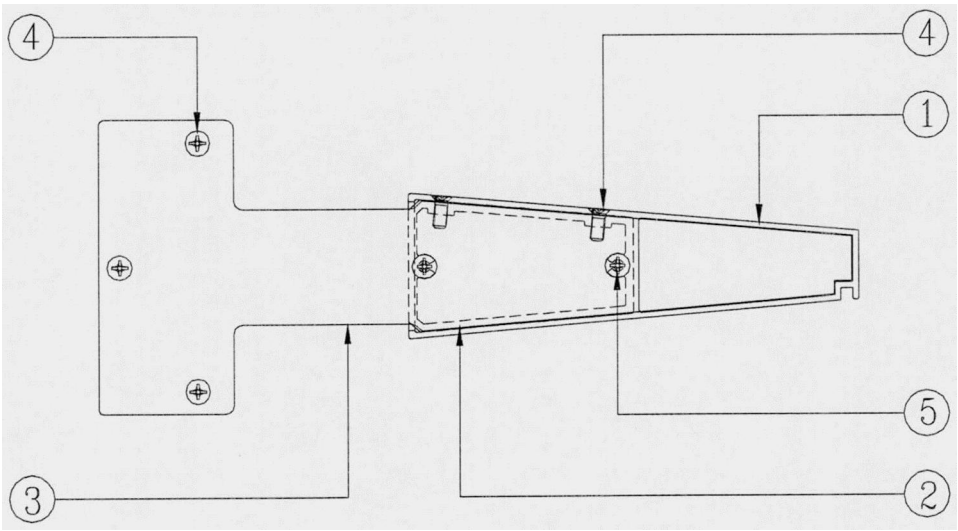


图1

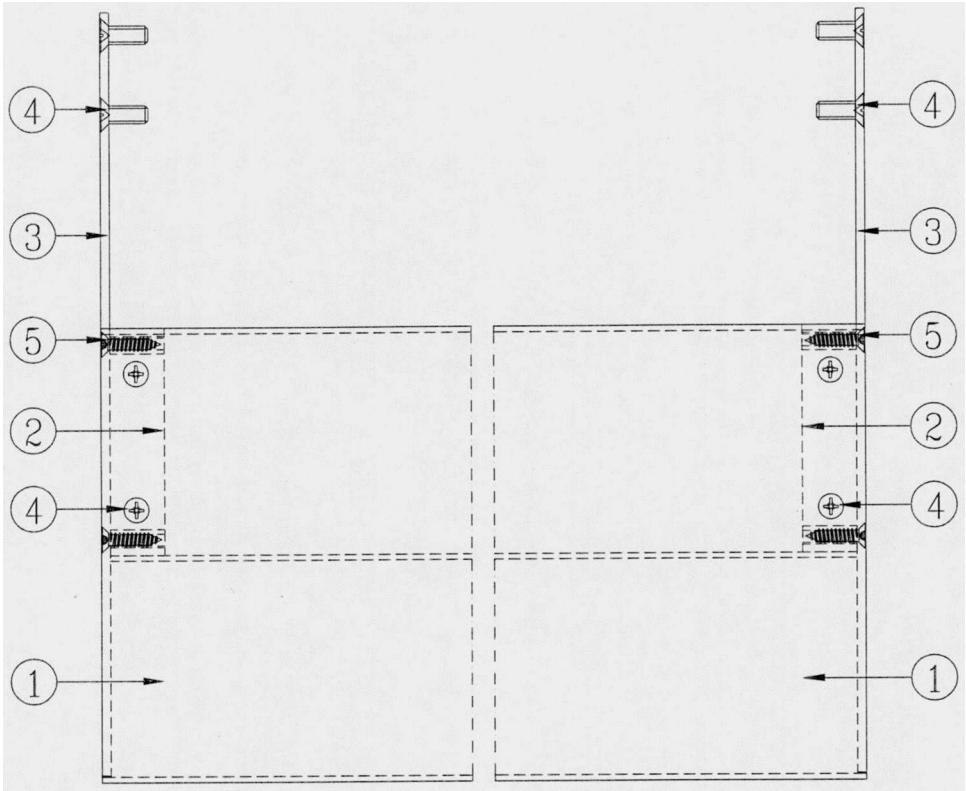


图2