



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217631995 U

(45) 授权公告日 2022. 10. 21

(21) 申请号 202220689334.4

(22) 申请日 2022.03.28

(73) 专利权人 黄石市福星铝业有限公司

地址 435000 湖北省黄石市铁山区武黄路
10号

(72) 发明人 黄鹤 王再国

(74) 专利代理机构 北京众允专利代理有限公司
11803

专利代理师 张争艳

(51) Int. Cl.

E06B 3/26 (2006.01)

E06B 3/263 (2006.01)

E06B 3/30 (2006.01)

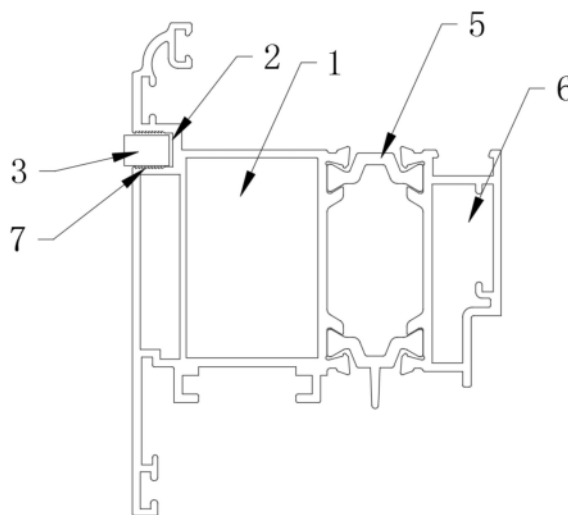
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种新型带跳色条的注胶玻扇

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型带跳色条的注胶玻扇,包括第一玻扇,所述第一玻扇的左端设有凹槽,所述凹槽的内部设有跳色条,所述第一玻扇的右端连接有两个连接块,所述第一玻扇通过两个所述连接块连接有第二玻扇,所述凹槽的内壁两侧均设有卡齿,所述凹槽通过所述卡齿与所述跳色条卡接。本实用新型是一种新型带跳色条的注胶玻扇,施工安装人员将玻扇通过角码进行连接组装,然后在角码和玻扇的型腔内注入组角胶,使得玻扇组装的更加稳固,防水效果更好,当窗扇组装完毕后,再安装玻扇的跳色条,跳色条和玻扇做不同的颜色,玻扇颜色更有层次感且整体外观更加美观。



1. 一种新型带跳色条的注胶玻扇, 包括第一玻扇(1), 其特征在于, 所述第一玻扇(1)的左端设有凹槽(2), 所述凹槽(2)的内部设有跳色条(3), 所述第一玻扇(1)的右端连接有两个连接块(5), 所述第一玻扇(1)通过两个所述连接块(5)连接有第二玻扇(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型带跳色条的注胶玻扇, 其特征在于, 所述凹槽(2)的内壁两侧均设有卡齿(4), 所述凹槽(2)通过所述卡齿(4)与所述跳色条(3)卡接。

3. 根据权利要求1所述的一种新型带跳色条的注胶玻扇, 其特征在于, 所述第一玻扇(1)和第二玻扇(6)的内部腔体均通过注胶角码连接。

4. 根据权利要求1所述的一种新型带跳色条的注胶玻扇, 其特征在于, 所述第一玻扇(1)包括第一主体(101), 所述第一主体(101)的右端从上到下依次设有第一槽口(102)和第二槽口(103), 所述第一主体(101)的下端向下延伸构成下延伸部(105), 所述凹槽(2)的上端向上延伸构成上延伸部(104), 所述上延伸部(104)和所述下延伸部(105)的端部均与所述第一主体(101)的左端部平齐。

5. 根据权利要求1所述的一种新型带跳色条的注胶玻扇, 其特征在于, 所述第二玻扇(6)包括第二主体(601), 所述第二主体(601)的左端从上到下依次设有第三槽口(602)和第四槽口(603), 所述第二主体(601)的内部设有第一卡接部(604), 所述第二主体(601)的上端设有第二卡接部(605)。

一种新型带跳色条的注胶玻扇

技术领域

[0001] 本实用新型涉及铝型材结构技术领域,特别涉及一种新型带跳色条的注胶玻扇。

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。目前,在建筑物上普遍使用的铝合金、塑钢窗户大多是由窗框和装配在窗框中的玻扇构成。前述窗框用于安装在建筑物预留的窗孔中并与窗孔的四周内壁固接,而玻扇在窗框中则以横向推拉、内开或外开的方式打开换气。

[0003] 玻扇主要包括有安装框和设置在安装框内的玻璃组成,现有技术中,窗纱一体的玻扇结构简单,玻扇组装时,通过普通角码进行连接和固定,组装效果比较简陋且不稳定,玻扇样式单一,不具创新,故而提出一种新型带跳色条的注胶玻扇以解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有技术的缺陷,提供一种新型带跳色条的注胶玻扇。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0006] 本实用新型一种新型带跳色条的注胶玻扇,包括第一玻扇,其特征在于,所述第一玻扇的左端设有凹槽,所述凹槽的内部设有带跳色条,所述第一玻扇的右端连接有两个连接块,所述第一玻扇通过两个所述连接块连接有第二玻扇。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述凹槽的内壁两侧均设有卡齿,所述凹槽通过所述卡齿与所述跳色条卡接。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第一玻扇和第二玻扇的内部腔体均通过注胶角码连接。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第一玻扇包括第一主体,所述第一主体的右端从上到下依次设有第一槽口和第二槽口,所述第一主体的下端向下延伸构成下延伸部,所述凹槽的上端向上延伸构成上延伸部,所述上延伸部和所述下延伸部的端部均与所述第一主体的左端部平齐。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第二玻扇包括第二主体,所述第二主体的左端从上到下依次设有第三槽口和第四槽口,所述第二主体的内部设有第一卡接部,所述第二主体的上端设有第二卡接部。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0012] 1. 该实用新型玻扇通过注胶角码连接后,在角码和玻扇腔体内注入组角胶,使得玻扇的组装后更加稳固,防水效果更好。

[0013] 2. 该实用新型带跳色条的注胶玻扇有一个跳色条,跳色条可以做不同的颜色,使玻扇颜色更有层次感,样式更加新颖长。

附图说明

[0014] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0015] 图1是本实用新型的结构示意视;

[0016] 图2是本实用新型的第一玻扇结构示意图;

[0017] 图3是本实用新型的第二玻扇结构示意图;

[0018] 图中:1、第一玻扇;2、凹槽;3、跳色条;4、卡齿;5、连接块;6、第二玻扇;101、第一主体;102、第一槽口;103、第二槽口;104、上延伸部;105、下延伸部;601、第二主体;602、第三槽口;603、第四槽口;604、第一卡接部;605、第二卡接部。

具体实施方式

[0019] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0020] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制;术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性;此外,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0021] 实施例

[0022] 如图1所示,本实用新型提供一种新型带跳色条的注胶玻扇,包括第一玻扇1,第一玻扇1的左端设有凹槽2,凹槽2的内部设有跳色条3,跳色条的注胶玻扇有一个跳色条,跳色条可以做不同的颜色,使玻扇颜色更有层次感,样式更加新颖,凹槽2的内壁两侧均设有卡齿4,凹槽2通过卡齿4与跳色条3卡接,玻扇一端设置为槽体结构,通过卡齿4连接更加稳固,第一玻扇1的右端连接有两个连接块5,第一玻扇1通过两个连接块5连接有第二玻扇6。

[0023] 如图2所示,第一玻扇1包括第一主体101,第一主体101的内部具有矩形的腔体结构,第一主体101的右端从上到下依次设有第一槽口102和第二槽口103,第一主体101的下端向下延伸构成下延伸部105,凹槽2的上端向上延伸构成上延伸部104,上延伸部104和下延伸部105的端部均与第一主体101的左端部平齐,上延伸部104和下延伸部105延伸长度相等或相近,下延伸部直线向下延伸,连接部通过注胶角码连接,上延伸部104上端呈弧状弯曲。

[0024] 如图3所示,第二玻扇6包括第二主体601,第二主体601的左端从上到下依次设有第三槽口602和第四槽口603,第二主体601的内部设有第一卡接部604,第二主体601的上端设有第二卡接部。

[0025] 进一步的,第一玻扇1和第二玻扇2的内部腔体均通过注胶角码连接,玻扇通过注胶角码连接后,在角码和玻扇腔体内注入组角胶,使得玻扇的组装后更加稳固。

[0026] 该玻扇可以有效解决玻扇组装时,通过普通角码进行连接和固定,组装效果比较简陋且不稳定,玻扇样式单一,不具创新的问题,通过注胶角码连接后,在角码和玻扇腔体内注入组角胶,使得玻扇的组装后更加稳固,防水效果更好。该实用新型带跳色条3的注胶玻扇有一个跳色条,跳色条3可以做不同的颜色,使玻扇颜色更有层次感,样式更加新颖长。本实用新型设计合理,适合进行推广。

[0027] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

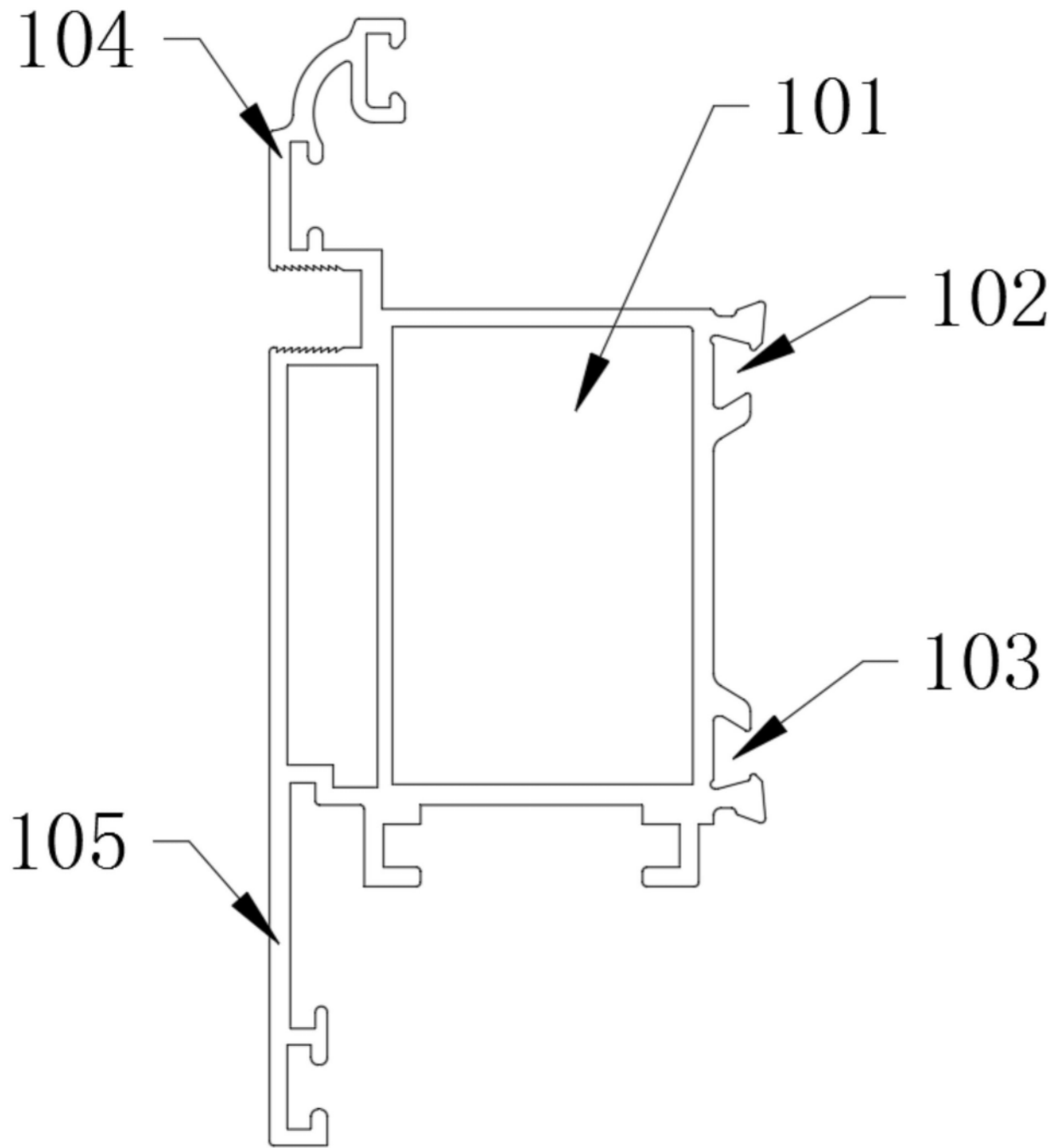


图2

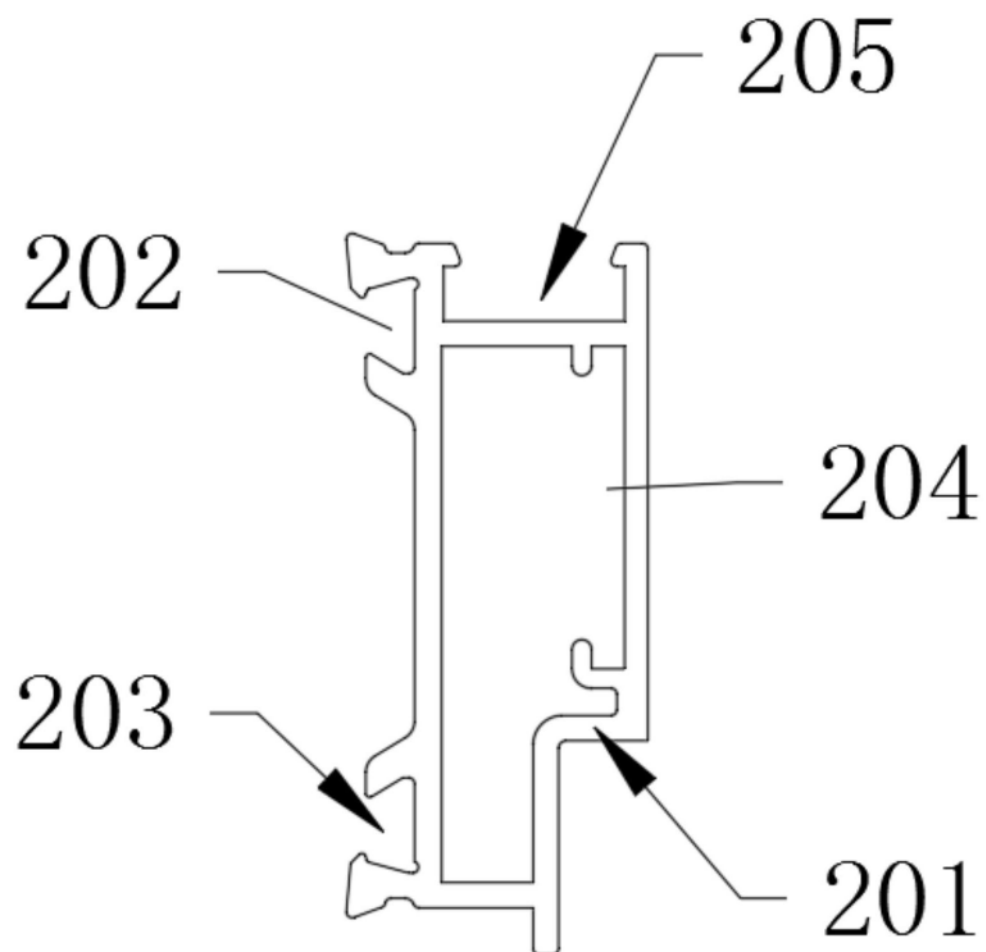


图3