



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209742719 U

(45)授权公告日 2019.12.06

(21)申请号 201822216189.4

(22)申请日 2018.12.27

(73)专利权人 天津金鹏铝材制造有限公司

地址 300000 天津市蓟州区天津专用汽车
专业产业园盘龙山路18号

(72)发明人 谢可明

(74)专利代理机构 天津英扬昊睿专利代理事务
所(普通合伙) 12227

代理人 卢平

(51)Int.Cl.

E06B 7/16(2006.01)

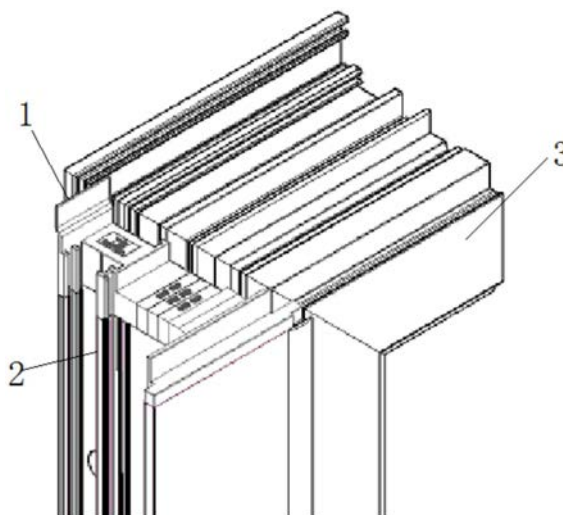
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种假中梃堵塞结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种假中梃堵塞结构,包括封堵本体、假中梃和边框,所述封堵本体位于假中梃上下两端,所述封堵本体和假中梃位于边框一侧,所述封堵本体包括一号封堵结构和二号封堵结构,所述一号封堵结构位于二号封堵结构一侧,所述一号封堵结构上端固定连接有一号插接部。本实用新型对门窗的气密性和水密性起到重要作用,同时可以使门窗更加的美观精致,由于封堵本体设计为分体式结构,通过中间调节块拼接组合,实现了不同系列产品的尺寸要求,由于封堵本体与假中梃设计为紧配合,安装时接触面涂专用胶水(501)加固,使封堵本体与铝型材粘接牢固,保证了连接的稳定性,适合被广泛推广和使用。



1. 一种假中梃堵塞结构,包括封堵本体(1)、假中梃(2)和边框(3),所述封堵本体(1)位于假中梃(2)上下两端,所述封堵本体(1)和假中梃(2)位于边框(3)一侧,其特征在于:所述封堵本体(1)包括一号封堵结构(4)和二号封堵结构(5),所述一号封堵结构(4)位于二号封堵结构(5)一侧,所述一号封堵结构(4)上端固定连接有一号插接部(6),所述一号封堵结构(4)一端表面固定连接有一号插块(9),所述二号封堵结构(5)上端固定连接有两号插接部(8),所述二号封堵结构(5)一端表面设置有一号插槽(12),所述一号封堵结构(4)和二号封堵结构(5)之间设有调节块(7),所述调节块(7)一端表面设置有两号插槽(11),所述调节块(7)另一端表面设置有两号插块(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种假中梃堵塞结构,其特征在于:所述封堵本体(1)为EPDM材质制作的封堵本体。

3. 根据权利要求1所述的一种假中梃堵塞结构,其特征在于:所述封堵本体(1)与假中梃(2)的设计为紧配合,且封堵本体(1)与假中梃(2)的接触面涂501专用胶水。

4. 根据权利要求1所述的一种假中梃堵塞结构,其特征在于:所述一号插块(9)与二号插槽(11)为相互匹配的一号插块与二号插槽,且二号插块(10)与一号插槽(12)为相互匹配的二号插块与一号插槽。

一种假中梃堵塞结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑门窗领域,特别涉及一种假中梃堵塞结构。

背景技术

[0002] 铝合金窗是由铝合金建筑型材制作框、扇结构的窗,分普通铝合金门窗和断桥铝合金门窗。铝合金窗具有美观、密封、强度高,广泛应用于建筑工程领域,在家装中,常用铝合金门窗封装阳台。铝合金表面经过氧化光洁闪亮。窗扇框架大,可镶较大面积的玻璃,让室内光线充足明亮,增强了室内外之间立面虚实对比,让居室更富有层次。铝合金本身易于挤压,型材的横断面尺寸精确,加工精确度高,因此在装修中很多业主都选择采用铝合金门窗,一般在铝合金门窗中双扇对开门中都需要用到假中梃封堵结构。

[0003] 但是,目前市场上多数的假中梃封堵结构功能性比较单一,使用起来也非常不便,传统的假中梃封堵结构为一体式结构,不能实现不同系列产品的尺寸要求,实用性较低。为此,我们提出一种假中梃堵塞结构。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种假中梃堵塞结构,对门窗的气密性和水密性起到重要作用,同时可以使门窗更加的美观精致,由于封堵本体设计为分体式结构,通过中间调节块拼接组合,实现了不同系列产品的尺寸要求,由于封堵本体与假中梃设计为紧配合,安装时接触面涂专用胶水(501)加固,使封堵本体与铝型材粘接牢固,保证了连接的稳定性,适合被广泛推广和使用,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种假中梃堵塞结构,包括封堵本体、假中梃和边框,所述封堵本体位于假中梃上下两端,所述封堵本体和假中梃位于边框一侧,所述封堵本体包括一号封堵结构和二号封堵结构,所述一号封堵结构位于二号封堵结构一侧,所述一号封堵结构上端固定连接有一号插接部,所述一号封堵结构一端表面固定连接有一号插块,所述二号封堵结构上端固定连接有一号插接部,所述二号封堵结构一端表面设置有一号插槽,所述一号封堵结构和二号封堵结构之间设有调节块,所述调节块一端表面设置有一号插槽,所述调节块另一端表面设置有一号插块。

[0007] 进一步地,所述封堵本体为EPDM材质制作的封堵本体。

[0008] 进一步地,所述封堵本体与假中梃的设计为紧配合,且封堵本体与假中梃的接触面涂501专用胶水。

[0009] 进一步地,所述一号插块与二号插槽为相互匹配的一号插块与二号插槽,且二号插块与一号插槽为相互匹配的二号插块与一号插槽。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0011] 1、本实用新型由于封堵本体的材质为EPDM,在门窗关闭后,封堵本体位于假中梃的上下两端,与边框紧密配合,对门窗的气密性和水密性起到重要作用,同时可以使门窗更

加的美观精致。

[0012] 2、本实用新型由于封堵本体设计为分体式结构,通过中间调节块拼接组合,实现了不同系列产品的尺寸要求。

[0013] 3、本实用新型由于封堵本体与假中梃设计为紧配合,安装时接触面涂专用胶水(501)加固,使封堵本体与铝型材粘接牢固,保证了连接的稳定性。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型假中梃堵塞结构的整体结构示意图。

[0015] 图2为本实用新型假中梃堵塞结构的封堵本体结构示意图。

[0016] 图3为本实用新型假中梃堵塞结构的封堵本体爆炸结构示意图。

[0017] 图中:1、封堵本体;2、假中梃;3、边框;4、一号封堵结构;5、二号封堵结构;6、一号插接部;7、调节块;8、二号插接部;9、一号插块;10、二号插块;11、二号插槽;12、一号插槽。

具体实施方式

[0018] 为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,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0019] 如图1-3所示,一种假中梃堵塞结构,包括封堵本体1、假中梃2和边框3,所述封堵本体1位于假中梃2上下两端,所述封堵本体1和假中梃2位于边框3一侧,所述封堵本体1包括一号封堵结构4和二号封堵结构5,所述一号封堵结构4位于二号封堵结构5一侧,所述一号封堵结构4上端固定连接有一号插接部6,所述一号封堵结构4一端表面固定连接有一号插块9,所述二号封堵结构5上端固定连接有二号插接部8,所述二号封堵结构5一端表面设置有一号插槽12,所述一号封堵结构4和二号封堵结构5之间设有调节块7,所述调节块7一端表面设置有二号插槽11,所述调节块7另一端表面设置有二号插块10。

[0020] 本实施例中(如图1、2和3所示),由于封堵本体1设计为分体式结构,通过中间调节块7拼接组合,实现了不同系列产品的尺寸要求。

[0021] 其中,所述封堵本体1为EPDM材质制作的封堵本体。

[0022] 本实施例中(如图1所示),由于封堵本体1的材质为EPDM,在门窗关闭后,封堵本体1位于假中梃2的上下两端,与边框3紧密配合,对门窗的气密性和水密性起到重要作用,同时可以使门窗更加的美观精致。

[0023] 其中,所述封堵本体1与假中梃2的设计为紧配合,且封堵本体1与假中梃2的接触面涂501专用胶水。

[0024] 本实施例中(如图1所示),由于封堵本体1与假中梃2设计为紧配合,安装时接触面涂专用胶水(501)加固,使封堵本体1与铝型材粘接牢固,保证了连接的稳定性。

[0025] 其中,所述一号插块9与二号插槽11为相互匹配的一号插块与二号插槽,且二号插块10与一号插槽12为相互匹配的二号插块与一号插槽。

[0026] 本实施例中(如图3所示),保证了一号封堵结构4、二号封堵结构5和调节块7连接的稳定性。

[0027] 需要说明的是,本实用新型为一种假中梃堵塞结构,包括1封堵本体;2假中梃;3边框;4一号封堵结构;5二号封堵结构;6一号插接部;7调节块;8二号插接部;9一号插块;10二

号插块;11二号插槽;12一号插槽,部件均为通用标准件或本领域技术人员知晓的部件,其结构和原理都为本技术人员均可通过技术手册得知或通过常规实验方法获知,使用时,可根据产品的尺寸来增加或减少调节块7,只需将一号封堵结构4的一号插块9插入调节块7一端的二号插槽11内,然后再将二号封堵结构5一端的一号插槽12插入调节块7另一端的二号插块10内,即可完成拼接,然后再将封堵本体1安装在假中梃2上下两端,同时在封堵本体1与假中梃2的接触面涂501专用胶水进行固定,在门窗关闭后,封堵本体1位于假中梃2的上下两端,与边框3紧密配合,对门窗的气密性和水密性起到重要作用,同时可以使门窗更加的美观精致。

[0028] 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。

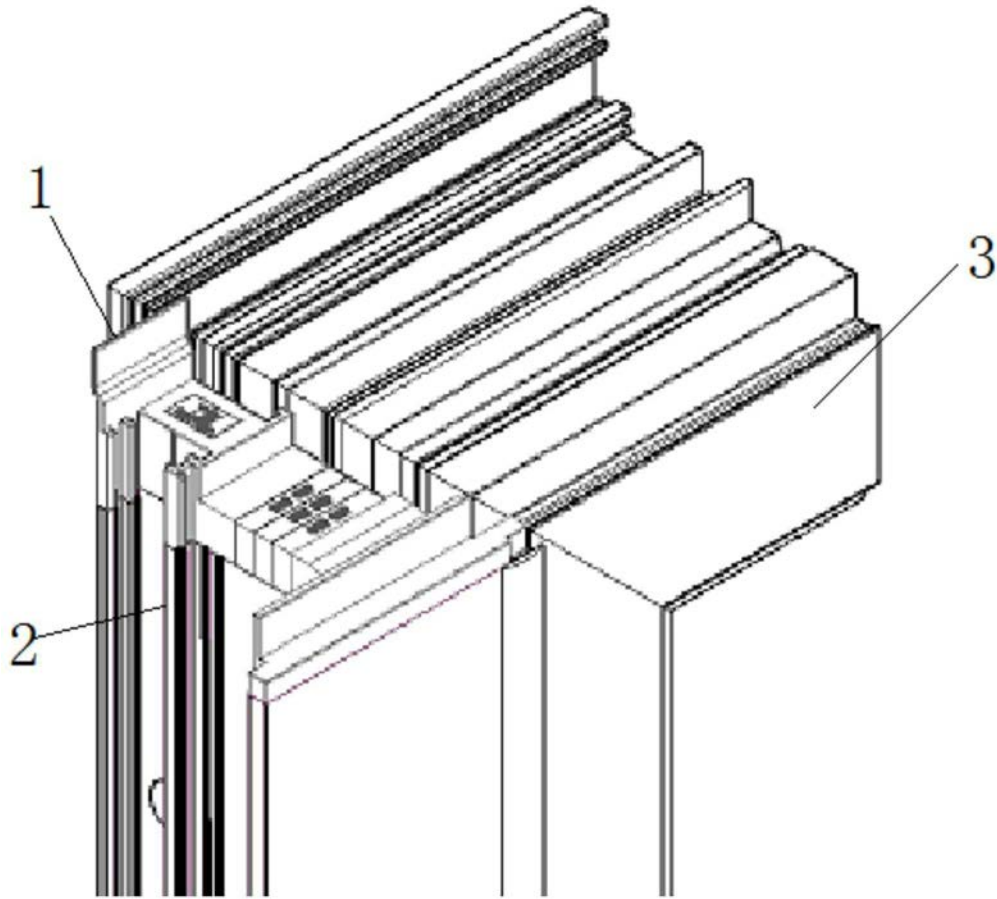


图1

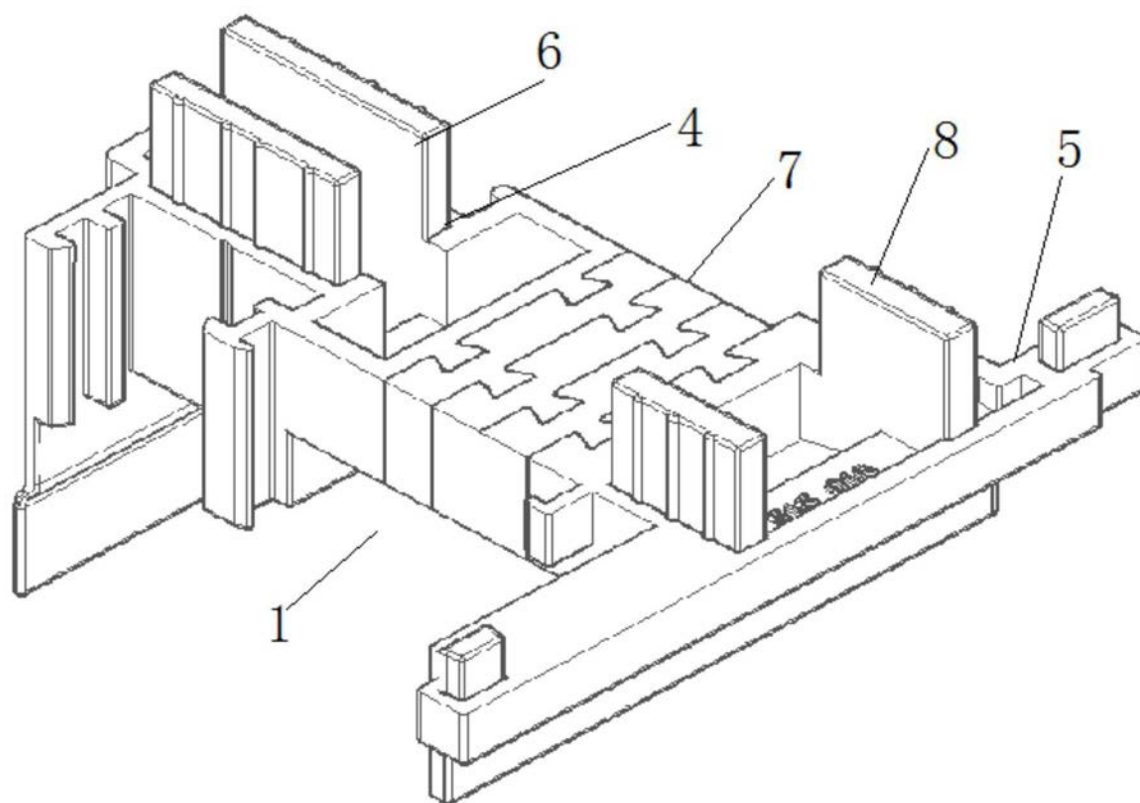


图2

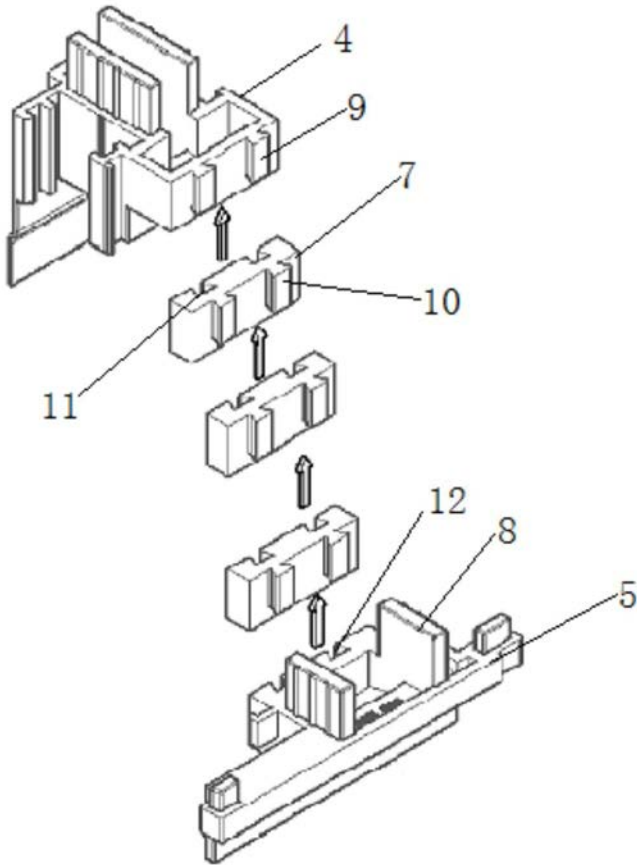


图3