



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216340304 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 19

(21) 申请号 202122499860.2

(22) 申请日 2021.10.18

(73) 专利权人 无锡市锦绣装饰工程有限公司
地址 214183 江苏省无锡市惠山区玉祁街道东兴路102号

(72) 发明人 付秋 朱斌 林赵刚

(74) 专利代理机构 南京瑞弘专利商标事务所
(普通合伙) 32249

代理人 蔡天敏

(51) Int. Cl.

E04B 2/88 (2006.01)

E04B 2/96 (2006.01)

E04F 19/02 (2006.01)

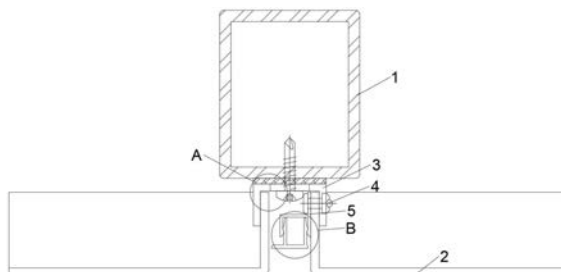
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种金属板幕墙安装缝装饰系统

(57) 摘要

本实用新型公开了一种金属板幕墙安装缝装饰系统,包括幕墙龙骨,所述幕墙龙骨的下侧设置有连接机构,所述连接机构的下侧设置有金属面板,所述金属面板的侧面设置有安装机构。本实用新型中,将基座固定于金属面板侧面,并且是在工厂就将安装基座固定到面板上,极大的提高了安装精度和外观质量,同时基座采用间断布置的方式,避开金属面板安装角码,不影响金属面板的安装固定。



1. 一种金属板幕墙安装缝装饰系统,包括幕墙龙骨(1),其特征在于:所述幕墙龙骨(1)的下侧设置有连接机构(3),所述连接机构(3)的下侧设置有金属面板(2),所述金属面板(2)的侧面设置有安装机构(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种金属板幕墙安装缝装饰系统,其特征在于:所述连接机构(3)由铝板(301)、角码(302)和螺栓一(303)组成,所述铝板(301)固定连接在幕墙龙骨(1)的下侧,所述角码(302)设置在铝板(301)的下侧,所述螺栓一(303)穿过角码(302)与幕墙龙骨(1)螺纹连接,所述角码(302)的下端通过螺栓二(4)固定连接在金属面板(2)的侧面。

3. 根据权利要求1所述的一种金属板幕墙安装缝装饰系统,其特征在于:所述安装机构(5)由基座(501)和装饰扣条(502)组成,所述基座(501)通过螺栓二(4)固定连接在金属面板(2)的侧面,所述装饰扣条(502)设置在基座(501)的下侧。

4. 根据权利要求3所述的一种金属板幕墙安装缝装饰系统,其特征在于:所述装饰扣条(502)的上侧固定连接有卡块(503),且所述卡块(503)与基座(501)内侧相互适配。

5. 根据权利要求3所述的一种金属板幕墙安装缝装饰系统,其特征在于:所述基座(501)间断固定连接在金属面板(2)的侧面。

一种金属板幕墙安装缝装饰系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装修领域,尤其涉及一种金属板幕墙安装缝装饰系统。

背景技术

[0002] 一般金属板幕墙安装缝装饰系统采用将基座固定于幕墙龙骨的方案,相对面板的深度及左右间隙不易控制,且对面板的间隙宽度要求较高,一般需在25mm以上。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出一种金属板幕墙安装缝装饰系统。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种金属板幕墙安装缝装饰系统,包括幕墙龙骨,所述幕墙龙骨的下侧设置有连接机构,所述连接机构的下侧设置有金属面板,所述金属面板的侧面设置有安装机构。

[0005] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0006] 所述连接机构由铝板、角码和螺栓一组成,所述铝板固定连接在幕墙龙骨的下侧,所述角码设置在铝板的下侧,所述螺栓一穿过角码与幕墙龙骨螺纹连接,所述角码的下端通过螺栓二固定连接在金属面板的侧面。

[0007] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0008] 所述安装机构由基座和装饰扣条组成,所述基座通过螺栓二固定连接在金属面板的侧面,所述装饰扣条设置在基座的下侧。

[0009] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0010] 所述装饰扣条的上侧固定连接有卡块,且所述卡块与基座内侧相互适配。

[0011] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0012] 所述基座间断固定连接在金属面板的侧面。

[0013] 本实用新型具有如下有益效果:

[0014] 1、与传统技术相比,该金属板幕墙安装缝装饰系统,将基座固定于金属面板侧面,并且是在工厂就将安装基座固定到面板上,极大的提高了安装精度和外观质量,同时基座采用间断布置的方式,避开金属面板安装角码,不影响金属面板的安装固定。

[0015] 2、与传统技术相比,该金属板幕墙安装缝装饰系统,由于基座是直接固定于金属面板的,固定安装后的装饰扣条相对于金属面板的位置也是固定的,外观就一致,不会出现将基座固定于幕墙龙骨后装饰扣条偏心一侧的情况。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型提出的一种金属板幕墙安装缝装饰系统的横剖面图;

[0017] 图2为本实用新型提出的一种金属板幕墙安装缝装饰系统的布置示意图;

[0018] 图3为图1中A处的发大图;

[0019] 图4为图1中B处的发大图。

[0020] 图例说明：

[0021] 1、幕墙龙骨；2、金属面板；3、连接机构；301、铝板；302、角码；303、螺栓一；4、螺栓二；5、安装机构；501、基座；502、装饰扣条；503、卡块。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 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，可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0024] 参照图1-4，本实用新型提供一种实施例：一种金属板幕墙安装缝装饰系统，包括幕墙龙骨1，幕墙龙骨1的下侧设置有连接机构3，连接机构3的下侧设置有金属面板2，金属面板2的侧面设置有安装机构5，基座501固定于金属面板2的侧面，使其相对金属面板2左右和深度的尺寸固定，造型精美安装简单。

[0025] 连接机构3由铝板301、角码302和螺栓一303组成，铝板301固定连接在幕墙龙骨1的下侧，角码302设置在铝板301的下侧，螺栓一303穿过角码302与幕墙龙骨1螺纹连接，角码302的下端通过螺栓二4固定连接在金属面板2的侧面。

[0026] 安装机构5由基座501和装饰扣条502组成，基座501通过螺栓二4固定连接在金属面板2的侧面，装饰扣条502设置在基座501的下侧，基座501间断固定连接在金属面板2的侧面，间断布置基座501，避开金属面板2安装角码302，不影响金属面板2的安装固定。

[0027] 装饰扣条502的上侧固定连接有卡块503，且卡块503与基座501内侧相互适配，由于基座501是直接固定于金属面板2的侧面，固定安装后的扣条相对于金属面板2的位置也是固定的，外观就一致，不会出现将基座501固定于幕墙龙骨1后装饰扣条502偏心一侧的情况，使外观造型精美。

[0028] 工作原理：在使用时，工作人员首先用螺栓一303把角码302固定连接在幕墙龙骨1下侧，然后用螺栓二4把角码302的下端固定连接在金属面板2上，最有工作人员用装饰扣条502上的卡块503与基座501连接即可完成，基座501采用间断布置的方式，避开金属面板2安装角码302，不影响金属面板2的安装固定，由于基座501是直接固定于金属面板2的侧面，固定安装后的扣条相对于面板的位置也是固定的，外观就一致，不会出现将基座501固定于幕墙龙骨1后装饰扣条502偏心一侧的情况。

[0029] 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。

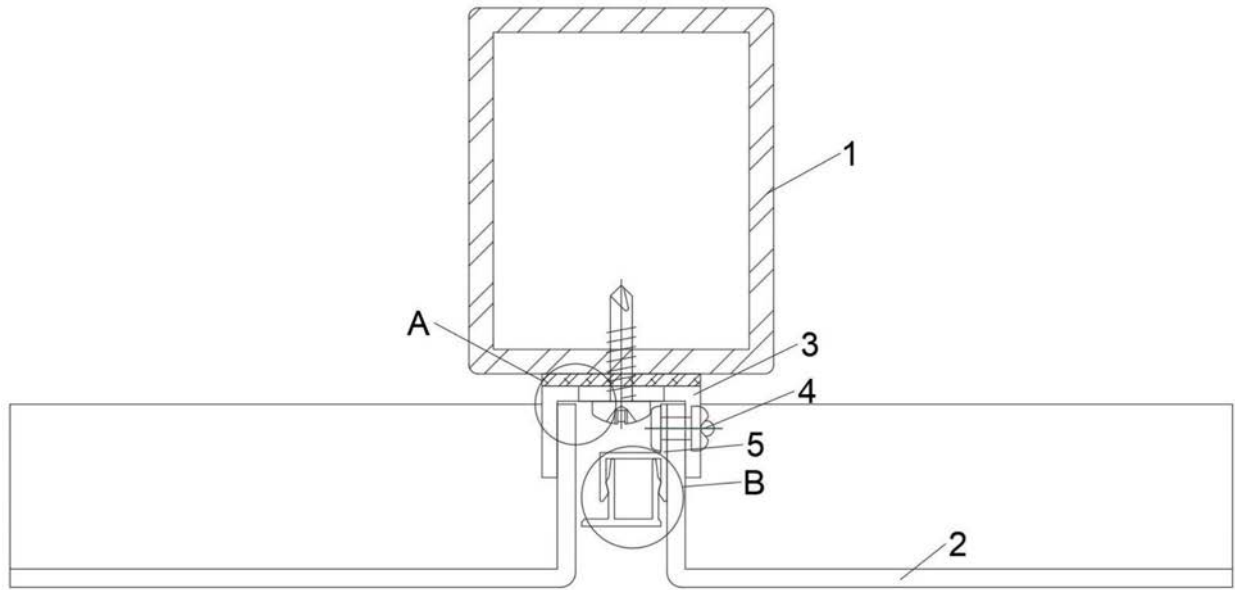


图1

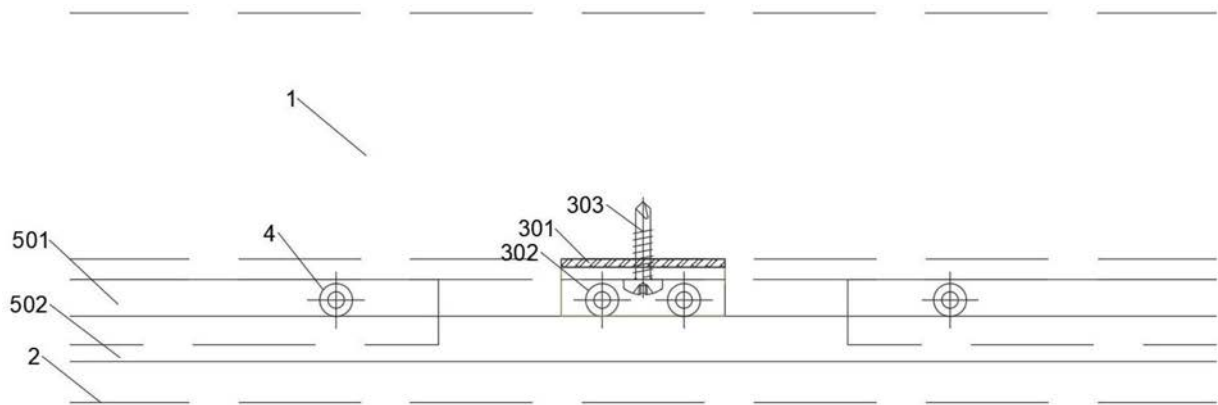


图2

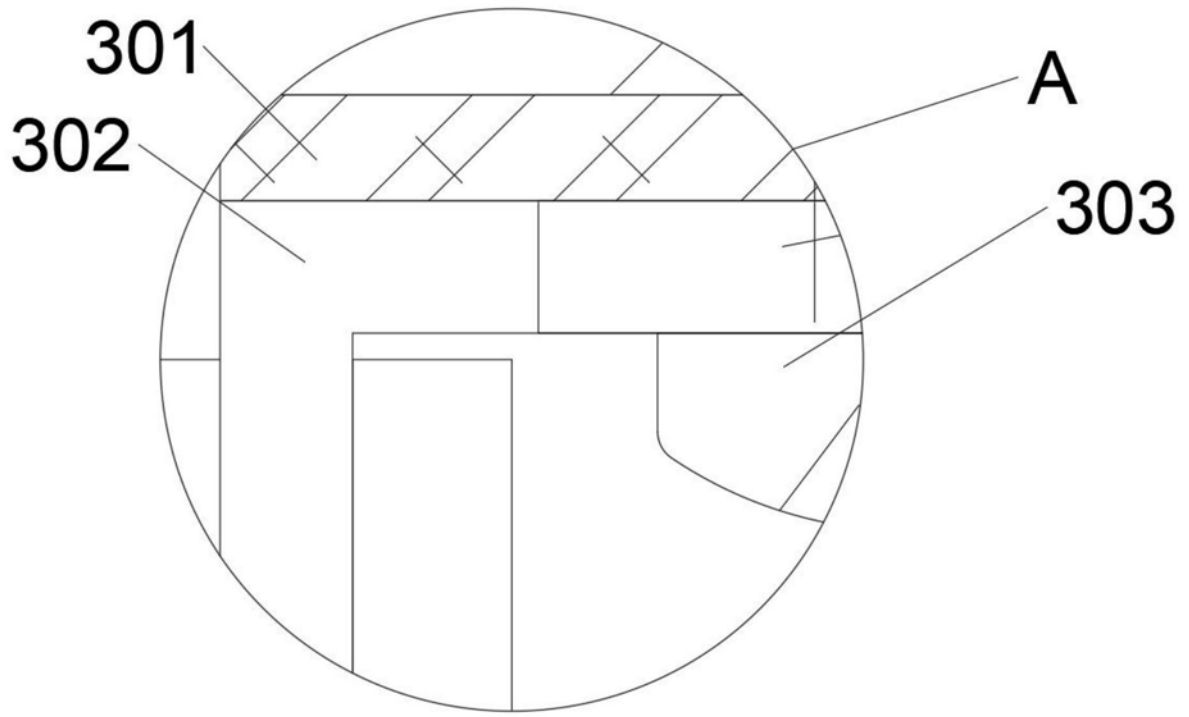


图3

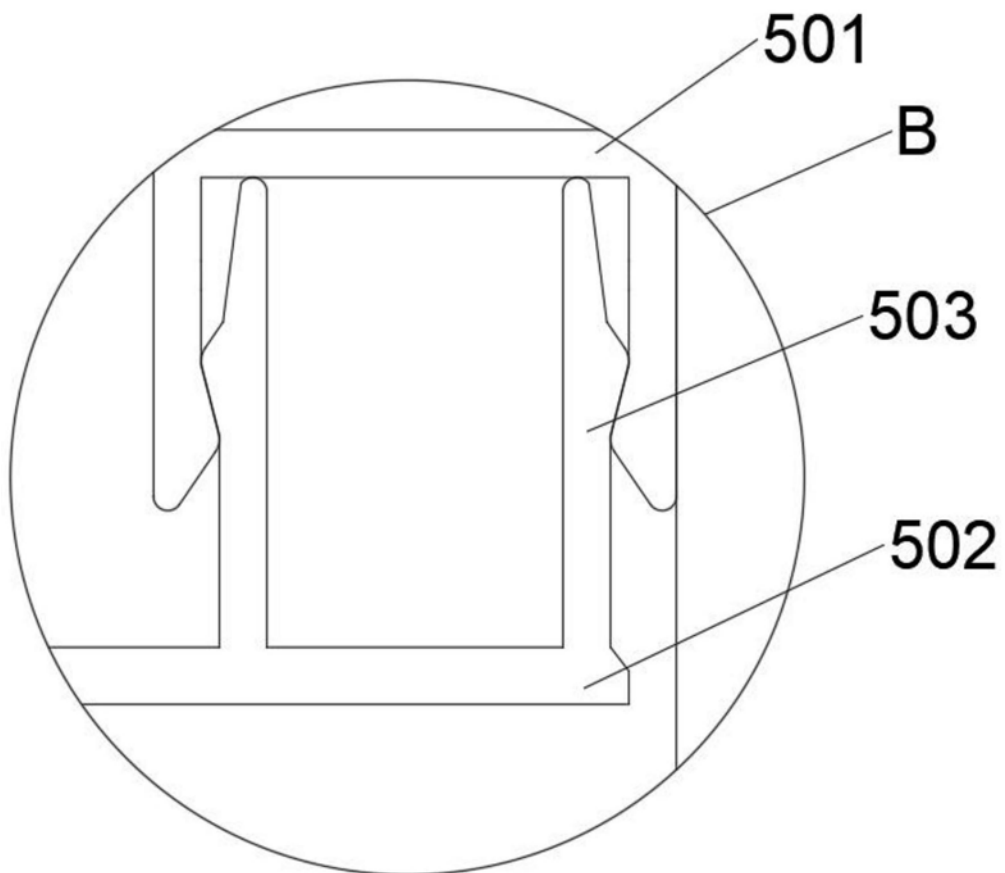


图4