



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211899398 U

(45) 授权公告日 2020.11.10

(21) 申请号 201922355413.2

(22) 申请日 2019.12.24

(73) 专利权人 南安市世润机械科技有限公司
地址 362341 福建省泉州市南安市官桥镇
环西路市民广场对面

(72) 发明人 范雪燕

(74) 专利代理机构 广州天河万研知识产权代理
事务所(普通合伙) 44418
代理人 刘强 陈轩

(51) Int. Cl.

E04F 13/15 (2006.01)

E04F 13/22 (2006.01)

E04F 13/24 (2006.01)

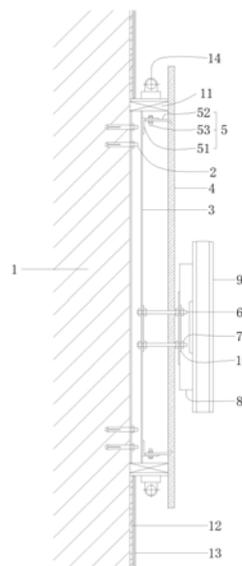
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种艺术玻璃墙面安装石材背景的电视挂装结构

(57) 摘要

本实用新型提供一种艺术玻璃墙面安装石材背景的电视挂装结构,墙体表面通过膨胀螺栓安装有钢框架,钢框架外侧通过干挂组件安装有黄麻石材面层,该黄麻石材面层凸出钢框架外侧100-300cm,钢框架上还通过双螺母紧固有连接螺杆,该连接螺杆贯穿黄麻石材面层且于黄麻石材面层外侧通过双螺母固定有专用安装框架,专用安装框架外侧安装有电视,连接螺杆于钢框架与黄麻石材面层外侧还通过双螺母紧固有加固板,钢框架外侧设有木板封边,墙体表面于木板外侧由内而外依次设有木夹板、艺术玻璃板,木板外侧还暗藏有背景灯;本实用新型艺术玻璃墙面安装石材背景的电视挂装结构安装方便,结构稳固,且设计合理,造型优美。



1. 一种艺术玻璃墙面安装石材背景的电视挂装结构,其特征在于:包括有墙体、膨胀螺栓、钢框架、黄麻石材面层、干挂组件、连接螺杆、双螺母、专用安装框架、电视、加固板、木板、木夹板、艺术玻璃板、背景灯;所述墙体表面通过膨胀螺栓安装有钢框架,该钢框架由槽钢制成;所述钢框架外侧通过干挂组件安装有黄麻石材面层,该黄麻石材面层凸出钢框架外侧100-300cm;所述钢框架上还通过双螺母紧固有连接螺杆,该连接螺杆贯穿黄麻石材面层且于黄麻石材面层外侧通过双螺母固定有专用安装框架;所述专用安装框架外侧安装有电视;所述连接螺杆于钢框架与黄麻石材面层外侧还通过双螺母紧固有加固板;所述钢框架外侧设有木板封边;所述墙体表面于木板外侧由内而外依次设有木夹板、艺术玻璃板;所述木夹板通过射钉固定在墙体上;所述艺术玻璃板粘结于木夹板上;所述木板外侧面还暗藏有背景灯。

2. 根据权利要求1所述的一种艺术玻璃墙面安装石材背景的电视挂装结构,其特征在于:所述连接螺杆的直径为10-20mm。

3. 根据权利要求1所述的一种艺术玻璃墙面安装石材背景的电视挂装结构,其特征在于:所述干挂组件包括角钢连接件、背栓构件、螺栓;所述角钢连接件与背栓构件通过螺栓固定;所述背栓构件设于黄麻石材面层背面。

一种艺术玻璃墙面安装石材背景的电视挂装结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装饰工程领域,尤其涉及一种艺术玻璃墙面安装石材背景的电视挂装结构。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,人们对室内装饰的要求也越来越高,丰富多彩的装饰往往深得人们喜爱,例如在艺术玻璃墙面安装石材背景的电视,但现有技术尚未有明确的参照,因此易出现结构不稳固、安装不便现象。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足,提供一种艺术玻璃墙面安装石材背景的电视挂装结构,该艺术玻璃墙面安装石材背景的电视挂装结构安装方便,结构稳固,且设计合理,造型优美。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种艺术玻璃墙面安装石材背景的电视挂装结构,包括有墙体、膨胀螺栓、钢框架、黄麻石材面层、干挂组件、连接螺杆、双螺母、专用安装框架、电视、加固板、木板、木夹板、艺术玻璃板、背景灯;所述墙体表面通过膨胀螺栓安装有钢框架,该钢框架由槽钢制成;所述钢框架外侧通过干挂组件安装有黄麻石材面层,该黄麻石材面层凸出钢框架外侧100-300cm;所述钢框架上还通过双螺母紧固有连接螺杆,该连接螺杆贯穿黄麻石材面层且于黄麻石材面层外侧通过双螺母固定有专用安装框架;所述专用安装框架外侧安装有电视;所述连接螺杆于钢框架与黄麻石材面层外侧还通过双螺母紧固有加固板;所述钢框架外侧设有木板封边;所述墙体表面于木板外侧由内而外依次设有木夹板、艺术玻璃板;所述木夹板通过射钉固定在墙体上;所述艺术玻璃板粘结于木夹板上;所述木板外侧面还暗藏有背景灯。

[0005] 作为优选,所述连接螺杆的直径为10-20mm。

[0006] 作为优选,所述干挂组件包括角钢连接件、背栓构件、螺栓;所述角钢连接件与背栓构件通过螺栓固定;所述背栓构件设于黄麻石材面层背面。

[0007] 本实用新型的有益效果是:该艺术玻璃墙面安装石材背景的电视挂装结构安装方便,结构稳固,且设计合理,造型优美。

附图说明

[0008] 图1为艺术玻璃墙面安装石材背景的电视挂装结构示意图。

[0009] 其中:1为墙体,2为膨胀螺栓,3为钢框架,4为黄麻石材面层,5为干挂组件,51为角钢连接件,52为背栓构件,53为螺栓,6为连接螺杆,7为双螺母,8为专用安装框架,9为电视,10为加固板,11为木板,12为木夹板,13为艺术玻璃板,14为背景灯。

具体实施方式

[0010] 结合附图1,对本实用新型作进一步的详细说明。

[0011] 如图1所示,一种艺术玻璃墙面安装石材背景的电视频挂装结构,包括有墙体1、膨胀螺栓2、钢框架3、黄麻石材面层4、干挂组件5、连接螺杆6、双螺母7、专用安装框架8、电视9、加固板10、木板11、木夹板12、艺术玻璃板13、背景灯14;所述墙体1表面通过膨胀螺栓2安装有钢框架3,该钢框架3由槽钢制成;所述钢框架3外侧通过干挂组件5安装有黄麻石材面层4,该黄麻石材面层4凸出钢框架3外侧100-300cm;所述钢框架3上还通过双螺母7紧固有连接螺杆6,该连接螺杆6贯穿黄麻石材面层4且于黄麻石材面层4外侧通过双螺母7固定有专用安装框架8;所述专用安装框架8外侧安装有电视9;所述连接螺杆6于钢框架3与黄麻石材面层4外侧还通过双螺母7紧固有加固板10;所述钢框架3外侧设有木板11封边;所述墙体1表面于木板11外侧由内而外依次设有木夹板12、艺术玻璃板13;所述木夹板12通过射钉固定在墙体1上;所述艺术玻璃板13粘结于木夹板12上;所述木板11外侧面还暗藏有背景灯14。

[0012] 具体实施时,所述连接螺杆6的直径为10-20mm。

[0013] 具体实施时,所述干挂组件5包括角钢连接件51、背栓构件52、螺栓53;所述角钢连接件51与背栓构件52通过螺栓53固定;所述背栓构件52设于黄麻石材面层4背面。

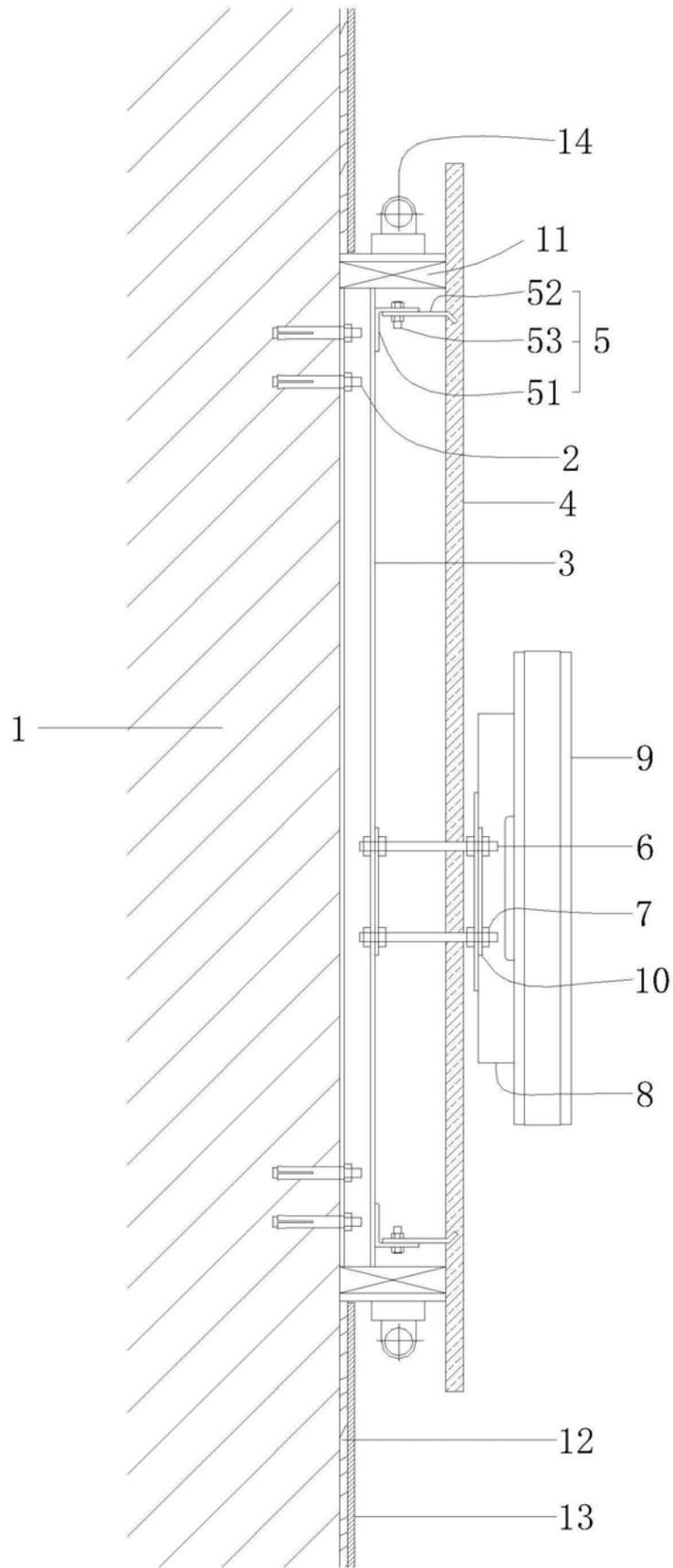


图1