(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211647038 U
(45)授权公告日 2020.10.09

(21)申请号 201920990805.3

(22)申请日 2019.06.27

(73)专利权人 清远市伊元素墙体材料有限公司
地址 511500 广东省清远市经济开发区三号小区丽星电脑绣花厂厂房一、三楼

(72)发明人 杨俊华

(74)专利代理机构 广州三环专利商标代理有限公司 44202
代理人 颜希文 黄华莲

(51)Int.Cl.
E04F 13/00(2006.01)
G09F 9/35(2006.01)

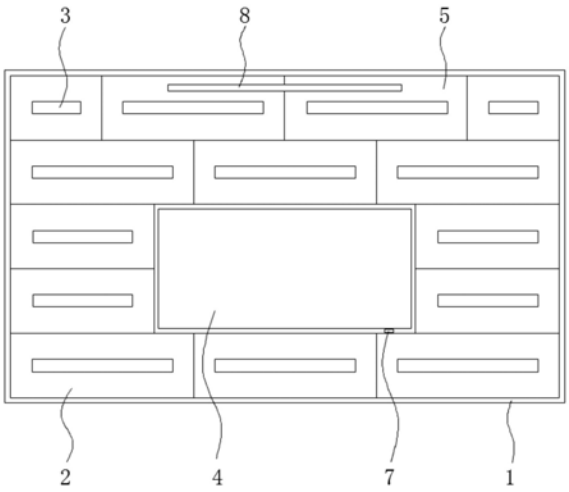
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能背景墙

(57)摘要

本实用新型涉及室内装修技术领域，公开了一种多功能背景墙，包括框体和由岗石制成的背景墙本体，所述背景墙本体固设于所述框体的内部，所述背景墙本体的正面镶嵌有多个金属条，所述背景墙本体上设有液晶屏，所述液晶屏的内部设有Wi-Fi模块。本实用新型提供的多功能背景墙，通过在由岗石制成的背景墙本体上镶嵌金属条，通过金属条与岗石的结合使得背景墙本体更加美观，提高了背景墙的装饰效果。同时，在背景墙本体上设置液晶屏，并在液晶屏内设置Wi-Fi模块，用户只需将手机与液晶屏通过Wi-Fi连接，即可在液晶屏上播放手机上的内容，达到了电视的效果，不用另外购置电视。本实用新型结构简单，使用效果好，易于推广使用。



CN 211647038 U

1.一种多功能背景墙,其特征在于:包括框体和由岗石制成的背景墙本体,所述背景墙本体固设于所述框体的内部,所述背景墙本体的正面镶嵌有多个金属条,所述背景墙本体上设有液晶屏,所述液晶屏的内部设有Wi-Fi模块;

所述背景墙本体上设有氛围灯。

2.如权利要求1所述的多功能背景墙,其特征在于:所述背景墙本体由多块矩形岗石本体拼接而成,每块所述岗石本体上均设有一个或多个所述金属条。

3.如权利要求2所述的多功能背景墙,其特征在于:所述岗石本体的后面设有用于将所述岗石本体悬挂在所述框体上的挂钩。

4.如权利要求1所述的多功能背景墙,其特征在于:所述液晶屏上设有网络接口。

5.如权利要求1所述的多功能背景墙,其特征在于:所述液晶屏的内部设有声音模块。

6.如权利要求1所述的多功能背景墙,其特征在于:所述框体与墙体通过螺栓连接。

一种多功能背景墙

技术领域

[0001] 本实用新型涉及室内装修技术领域，更具体地说，涉及一种多功能背景墙。

背景技术

[0002] 随着人们的生活水平提高，对家居装饰背景墙多元化的需求也越来越高，然而目前的背景墙装饰效果单一，没有新意，造成装饰效果不佳。另外，背景墙主要作为电视的修饰部分，使用时需另外购置电视，有的甚至需要购买电视柜摆放电视，使用麻烦，而且需要购置的物品较多。

实用新型内容

[0003] 为克服现有技术的不足，本实用新型提供一种多功能背景墙，提高背景墙的装饰效果，同时使背景墙具有电视的功能，不用另外购置电视。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种多功能背景墙，包括框体和由岗石制成的背景墙本体，所述背景墙本体固设于所述框体的内部，所述背景墙本体的正面镶嵌有多个金属条，所述背景墙本体上设有液晶屏，所述液晶屏的内部设有Wi-Fi模块。

[0006] 优选地，所述背景墙本体由多块矩形岗石本体拼接而成，每块所述岗石本体上均设有一个或多个所述金属条。

[0007] 优选地，所述岗石本体的后面设有用于将所述岗石本体悬挂在所述框体上的挂钩。

[0008] 优选地，所述液晶屏上设有网络接口。

[0009] 优选地，所述液晶屏的内部设有声音模块。

[0010] 优选地，所述背景墙本体上设有氛围灯。

[0011] 优选地，所述框体与墙体通过螺栓连接。

[0012] 本实用新型的有益效果是：通过在由岗石制成的背景墙本体上镶嵌金属条，通过金属条与岗石的结合使得背景墙本体更加美观，提高了背景墙的装饰效果。同时，在背景墙本体上设置液晶屏，并在液晶屏内设置Wi-Fi模块，用户只需将手机与液晶屏通过Wi-Fi连接，即可在液晶屏上播放手机上的内容，达到了电视的效果，不用另外购置电视。本实用新型结构简单，使用效果好，易于推广使用。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的多功能背景墙的结构示意图。

[0014] 图2为本实用新型的多功能背景墙的岗石本体的结构示意图。

[0015] 其中：1-框体，2-背景墙本体，3-金属条，4-液晶屏，5-岗石本体， 6-挂钩，7-网络接口，8-氛围灯。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。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。

[0017] 请参阅附图1,本实施例的一种多功能背景墙,包括框体1和由岗石制成的背景墙本体2,所述背景墙本体2固设于所述框体1的内部,所述背景墙本体2的正面镶嵌有多个金属条3,所述背景墙本体 2上设有液晶屏4,所述液晶屏4的内部设有Wi-Fi模块。

[0018] 基于上述技术特征的多功能背景墙,通过在由岗石制成的背景墙本体2上镶嵌金属条3,通过金属条3与岗石的结合使得背景墙本体 2更加美观,提高了背景墙的装饰效果。同时,在背景墙本体2上设置液晶屏4,并在液晶屏4内设置Wi-Fi模块,用户只需将手机与液晶屏4通过Wi-Fi连接,即可在液晶屏4上播放手机上的内容,达到了电视的效果,不用另外购置电视。本实用新型结构简单,使用效果好,易于推广使用。

[0019] 本实施例中,所述背景墙本体2由多块矩形岗石本体5拼接而成,每块所述岗石本体5上均设有一个或多个所述金属条3。所述岗石本体5的后面设有用于将所述岗石本体5悬挂在所述框体1上的挂钩6。所述框体上设有多个横向支架,每行所述岗石本体5均通过所述挂钩 6挂设在一个所述横向之架上,连接简单可靠。

[0020] 本实施例中,所述液晶屏5上设有网络接口7。通过设置所述网路接口7,可以使所述液晶屏5连接网络,不仅可以与手机进行Wi-Fi 连接,还可以直接通过网络观看视频或浏览信息等。

[0021] 本实施例中,为了便于操作,所述液晶屏5的内部设有声音模块。通过设置所述声音模块,客户可以通过语音口令将所述液晶屏5开启,也可以通过语音对所述液晶屏5进行操作,大大增加了使用效果。

[0022] 本实施例中,所述背景墙本体2上设有氛围灯8。通过设置所述氛围灯8,可以对室内的灯光进行调节,不仅可以增加居住气氛,在观看节目时也可以根据节目类型调节灯光,达到更好的观看效果。

[0023] 本实施例中,所述框体1与墙体通过螺栓连接,连接稳定可靠。

[0024] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和替换,这些改进和替换也应视为本实用新型的保护范围。

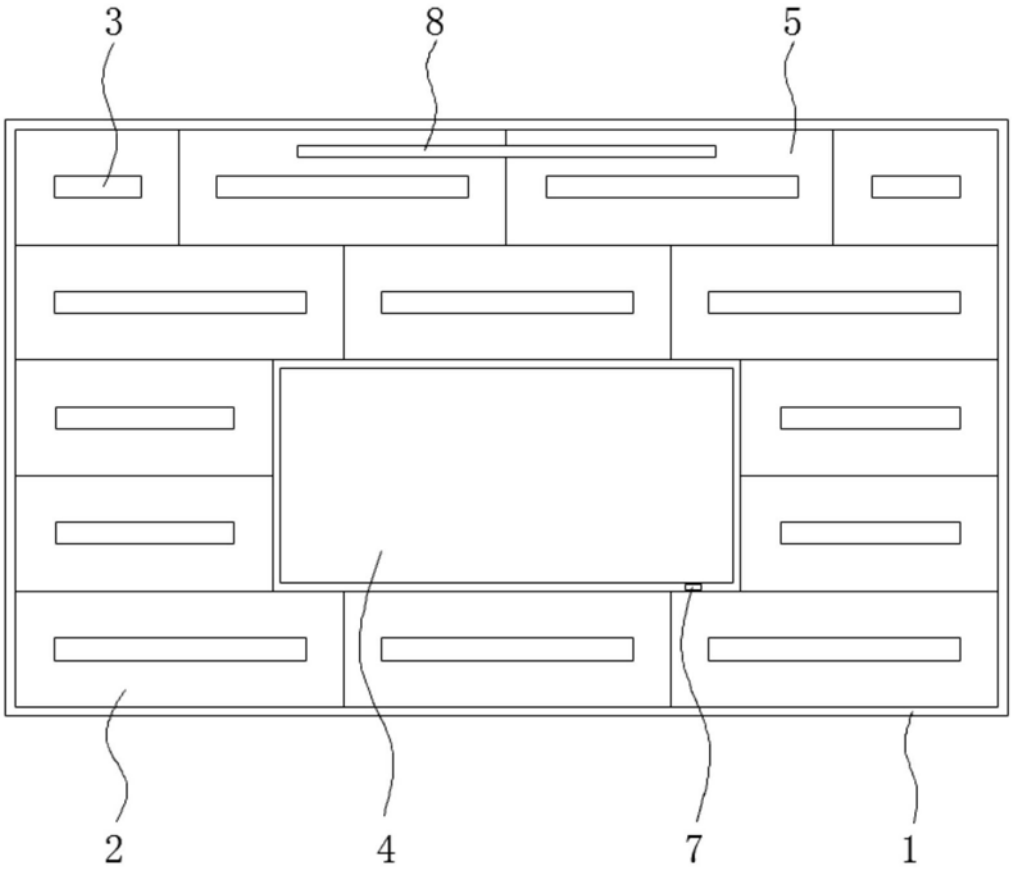


图1

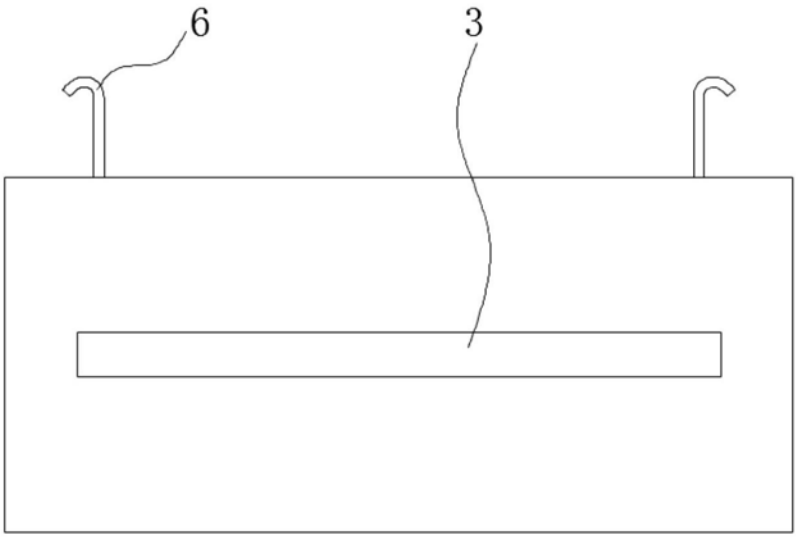


图2