



(21) 申请号 202320775736.0

(22) 申请日 2023.04.10

(73) 专利权人 中电科建设发展有限公司

地址 050000 河北省石家庄市鹿泉高新区
昌盛大街信息产业园

(72) 发明人 杜科军 李豪杰 苑济民 陈子东

(74) 专利代理机构 北京汇众通达知识产权代理
事务所(普通合伙) 11622

专利代理师 耿猛

(51) Int.Cl.

E04F 19/04 (2006.01)

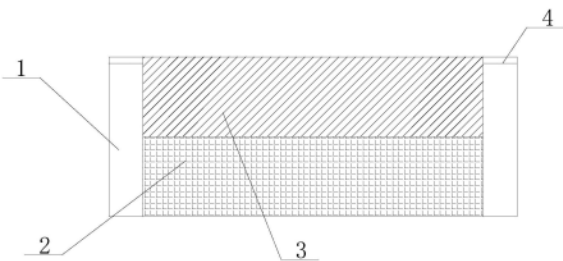
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种隐藏式踢脚线

(57) 摘要

本实用新型公开了一种隐藏式踢脚线,包括固定外壳,所述固定外壳内部安装有安装踢脚线时,对踢脚线进行隐藏安装的安装机构;所述的安装机构内部包括有安装在固定外壳内侧的下踢脚线,且下踢脚线上端安装有上踢脚线,而上踢脚线两侧安装有安装盖。本实用新型,通过安装机构在使用时首先将固定外壳安装到墙体上,首先通过插接的方式依次放入上踢脚线和下踢脚线在背部涂上胶水,进行初步固定,同时通过转动设置在固定外壳上安装盖,通过固定螺栓将上踢脚线与安装外壳进行固定,该方式在安装时简单方便,而上下踢脚线的设置,下踢脚线线用于防护作用,上踢脚线用于配合后续美化作为装饰平台用,使得后续在更换拆卸以及DIY设计美化时更加便捷方便实用。



1. 一种隐藏式踢脚线,包括固定外壳(1),其特征在于:所述固定外壳(1)内部安装有安装踢脚线时,对踢脚线进行隐藏安装的机构;

所述的安装机构内部包括有安装在固定外壳(1)内侧的下踢脚线(2),且下踢脚线(2)上端安装有上踢脚线(3),而上踢脚线(3)两侧安装有安装盖(4),该安装盖(4)内侧安装有固定螺栓(5)。

2. 根据权利要求1所述一种隐藏式踢脚线,其特征在于:所述上踢脚线(3)两端内壁安装有螺栓孔(6)。

3. 根据权利要求1所述一种隐藏式踢脚线,其特征在于:所述上踢脚线(3)与下踢脚线(2)都为嵌入式安装在固定外壳(1)内侧,且与墙面接触。

4. 根据权利要求1所述一种隐藏式踢脚线,其特征在于:所述固定外壳(1)时固定安装在墙面上的,整体呈七字状设计。

5. 根据权利要求1所述一种隐藏式踢脚线,其特征在于:所述固定螺栓(5)穿过安装盖(4)与螺栓孔(6)连接。

6. 根据权利要求1所述一种隐藏式踢脚线,其特征在于:所述安装盖(4)下端设置有转轴(7),该转轴(7)时安装在固定外壳(1)上的。

一种隐藏式踢脚线

技术领域

[0001] 本实用新型涉及室内装修技术领域,尤其是一种隐藏式踢脚线。

背景技术

[0002] 室内装修是包括房间设计、装修、家具布置及各种小装点的理念,其偏重于建筑物里面的装修建设,不仅在装修设计施工期间,还包括住进去之后长期的不断装饰,装修与装饰是不可分的。

[0003] 然而,现有的大多数的踢脚线采用胶水加墙钉进行固定,使得在表面看起来虽然足够结实,然而在踢脚线破损时对其修复,需要进行拆解,用此方式安装的踢脚线在后续拆卸跟换时,难度较大,且对墙面的破坏也极大,为此实用性较差。

[0004] 为此,我们提出一种隐藏式踢脚线解决上述问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种隐藏式踢脚线,通过安装机构,在使用时首先将固定外壳安装到墙体上,首先通过插接的方式依次放入上踢脚线和下踢脚线在背部涂上胶水,进行初步固定,同时通过转动设置在固定外壳上安装盖,通过固定螺栓将上踢脚线与安装外壳进行固定,该方式在安装时简单方便,而上下踢脚线的设置,下踢脚线线用于防护作用,上踢脚线用于配合后续美化作为装饰平台用,使得后续在更换拆卸以及DIY设计美化时更加便捷方便实用,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0007] 一种隐藏式踢脚线,包括固定外壳,所述固定外壳内部安装有安装踢脚线时,对踢脚线进行隐藏安装的机构;所述的机构内部包括有安装在固定外壳内侧的下踢脚线,且下踢脚线上端安装有上踢脚线,而上踢脚线两侧安装有安装盖,该安装盖内侧安装有固定螺栓杆。

[0008] 在进一步的实施例中,所述上踢脚线两端内壁安装有螺栓孔。

[0009] 在进一步的实施例中,所述上踢脚线与下踢脚线都为嵌入式安装在固定外壳内侧,且与墙面接触。

[0010] 在进一步的实施例中,所述固定外壳时固定安装在墙面上的,整体呈七字状设计。

[0011] 在进一步的实施例中,所述固定螺栓穿过安装盖与螺栓孔连接。

[0012] 在进一步的实施例中,所述安装盖下端设置有转轴,该转轴时安装在固定外壳上的。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 本实用新型,通过安装机构,在使用时首先将固定外壳安装到墙体上,首先通过插接的方式依次放入上踢脚线和下踢脚线在背部涂上胶水,进行初步固定,同时通过转动设置在固定外壳上安装盖,通过固定螺栓将上踢脚线与安装外壳进行固定,该方式在安装时简单方便,而上下踢脚线的设置,下踢脚线线用于防护作用,上踢脚线用于配合后续美化作

为装饰平台用,使得后续在更换拆卸以及DIY设计美化时更加便捷方便实用。

附图说明

[0015] 图1为一种隐藏式踢脚线整体结构示意图;

[0016] 图2为一种隐藏式踢脚线内部结构示意图;

[0017] 图3为安装盖处俯视结构示意图;

[0018] 图4为上踢脚线处俯视结构示意图。

[0019] 图中:1、固定外壳;2、下踢脚线;3、上踢脚线;4、安装盖;5、固定螺栓;6、螺栓孔;7、转轴。

具体实施方式

[0020] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“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。此外,术语“第一”、“第二”等仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”等的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0021] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,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,可以通过具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[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] 请参阅图1-4,一种隐藏式踢脚线,包括固定外壳1,该固定外壳1在安装前首先固定到墙面上,用于定位,而其整体呈七字状设置,在安装踢脚线时,首先将下踢脚线2嵌入,在放入上踢脚线3,嵌入时上下踢脚板后端涂抹上胶水用于固定,而设置在固定外壳1两侧的安装盖4,通过下端的转轴7可转动在固定外壳1上,在安装好上踢脚线3时,通过将固定螺栓5穿过安装盖4连接到上踢脚线3中的螺栓孔6中,进行整体的固定,来进行安装。

[0024] 本实用新型的工作原理是:如图所示,固定外壳1在安装前首先固定到墙面上,用于定位,而其整体呈七字状设置,在安装踢脚线时,首先将下踢脚线2嵌入,在放入上踢脚线3,嵌入时上下踢脚板后端涂抹上胶水用于固定,而设置在固定外壳1两侧的安装盖4,通过下端的转轴7可转动在固定外壳1上,在安装好上踢脚线3时,通过将固定螺栓5穿过安装盖4连接到上踢脚线3中的螺栓孔6中,进行整体的固定,来进行安装。

[0025] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而

且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0026] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

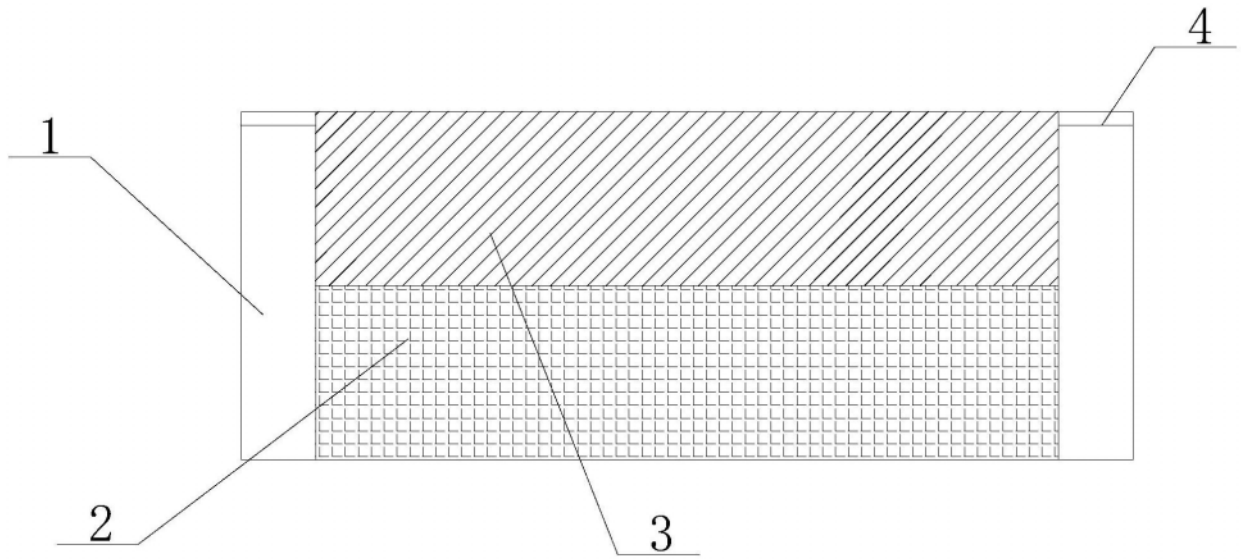


图1

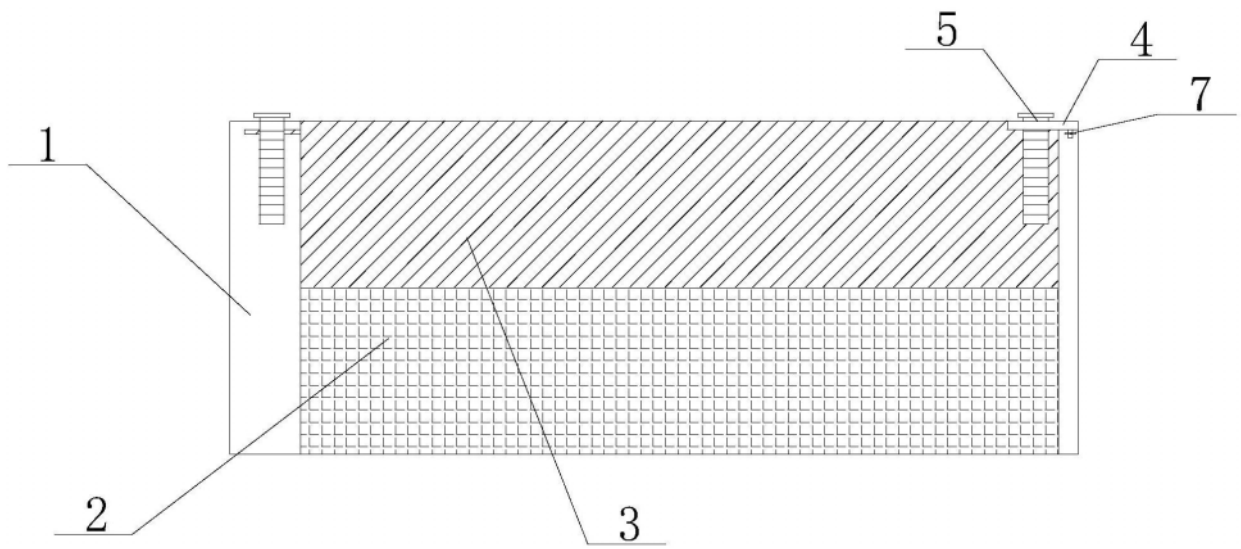


图2

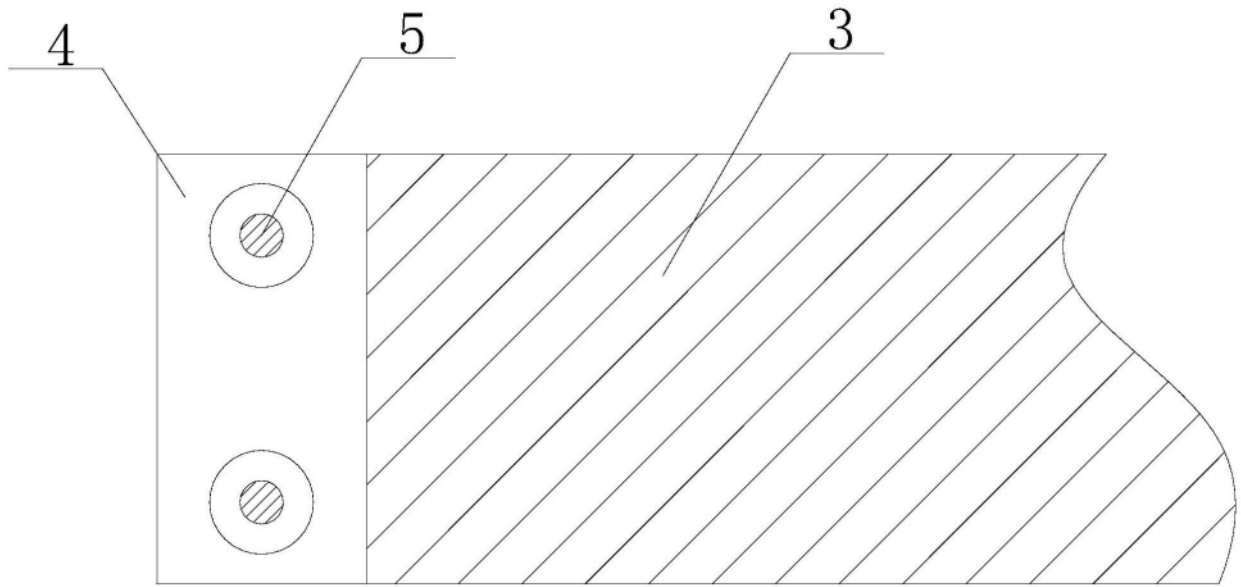


图3

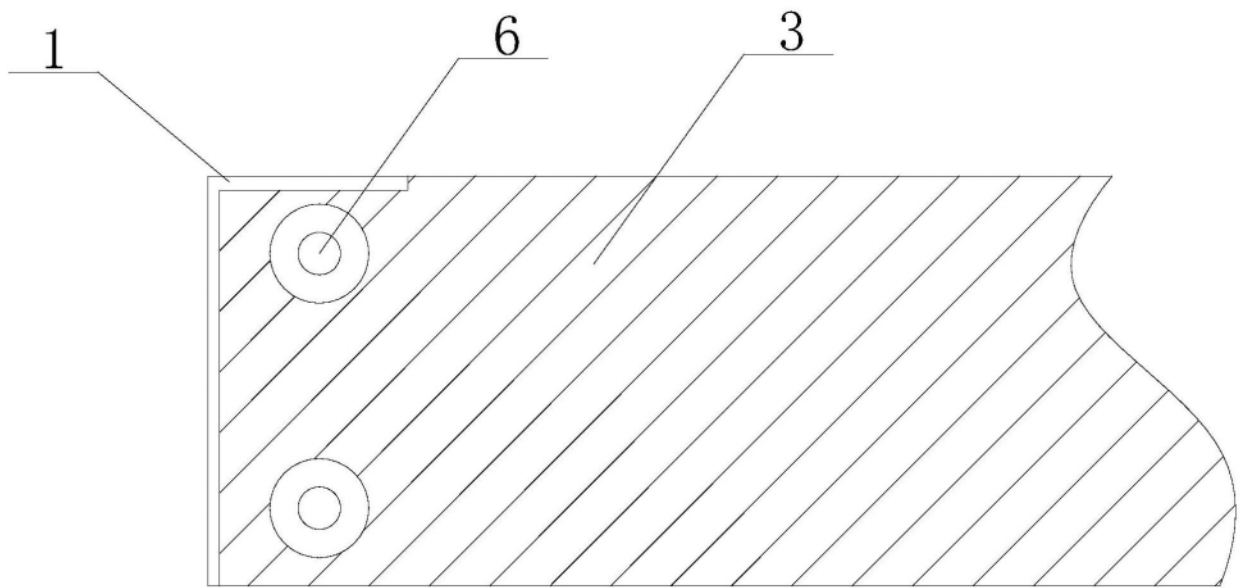


图4