



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216007633 U

(45) 授权公告日 2022.03.11

(21) 申请号 202121809915.9

(22) 申请日 2021.08.05

(73) 专利权人 广东卡诺亚家居股份有限公司

地址 511500 广东省清远市清城区源潭镇

峡山工业园16号A栋101房、102房

(72) 发明人 程国标

(74) 专利代理机构 东莞市凯粤智华专利商标代

理事务所(普通合伙) 44698

代理人 罗丽

(51) Int.Cl.

E04F 13/22 (2006.01)

E04F 19/06 (2006.01)

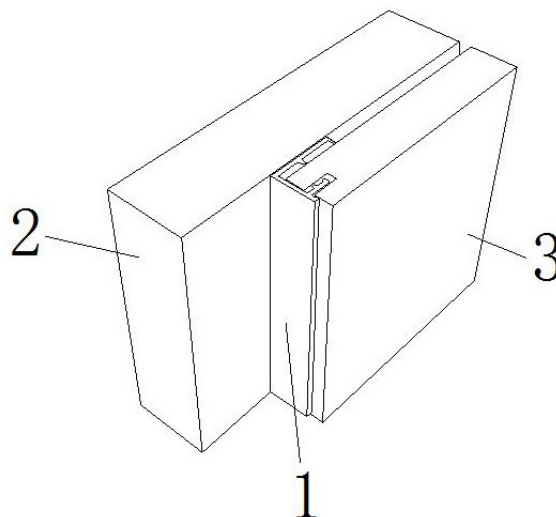
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种护墙收口连接装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种护墙收口连接装置,包括护墙收口连接件、墙体和护墙板本体,所述护墙收口连接件的内腔设置有螺丝钉,且护墙收口连接件的右侧设置有卡位,且护墙板本体的左侧开设有与卡位配合使用的槽口,所述护墙收口连接件的右侧开设有卡槽。本实用新型通过多个螺丝钉可将护墙收口连接件固定在墙体的正面,将护墙板本体插入护墙收口连接件右侧的卡槽内,卡位插入护墙板本体左侧的槽口内,完成对护墙板本体的固定,通过卡位和卡槽,使护墙板本体具有良好的稳定性,解决了现有的护墙板不便于安装,且不够稳固,容易发生脱落,影响施工的质量的问题。



1. 一种护墙收口连接装置,包括护墙收口连接件(1)、墙体(2)和护墙板本体(3),其特征在于:所述护墙收口连接件(1)的内腔设置有螺丝钉(6),且护墙收口连接件(1)的内腔开设有与螺丝钉(6)配合使用的通孔,所述护墙收口连接件(1)的右侧设置有卡位(4),且护墙板本体(3)的左侧开设有与卡位(4)配合使用的槽口,所述护墙收口连接件(1)的右侧开设有卡槽(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种护墙收口连接装置,其特征在于:所述护墙收口连接件(1)为PVC塑料包裹连接件。

3. 根据权利要求1所述的一种护墙收口连接装置,其特征在于:所述护墙收口连接件(1)、墙体(2)与护墙板本体(3)的高度相同。

4. 根据权利要求1所述的一种护墙收口连接装置,其特征在于:所述卡位(4)为F型结构,所述护墙收口连接件(1)为直角结构。

一种护墙收口连接装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装修技术领域,具体为一种护墙收口连接装置。

背景技术

[0002] 装修又称装潢或装饰,是指在一定区域和范围内进行的,包括水电施工、墙体、地板、天花板和景观等所实现的,依据一定设计理念和美观规则形成的一整套施工方案和设计方案,小到家具摆放和门的朝向,大到房间配饰和灯具的定制处理,都是装修的体现,在装修的工程中需要对护墙板进行固定,但现有的护墙板不便于安装,且不够稳固,容易发生脱落,影响施工的质量,为此,我们提出一种护墙收口连接装置。

实用新型内容

[0003] 解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种护墙收口连接装置,具备便于安装,且足够稳固的优点,解决了现有的护墙板不便于安装,且不够稳固,容易发生脱落,影响施工的质量的问题。

[0005] 技术方案

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种护墙收口连接装置,包括护墙收口连接件、墙体和护墙板本体,所述护墙收口连接件的内腔设置有螺丝钉,且护墙收口连接件的内腔开设有与螺丝钉配合使用的通孔,所述护墙收口连接件的右侧设置有卡位,且护墙板本体的左侧开设有与卡位配合使用的槽口,所述护墙收口连接件的右侧开设有卡槽。

[0007] 优选的,所述护墙收口连接件为PVC塑料包裹连接件。

[0008] 优选的,所述护墙收口连接件、墙体与护墙板本体的高度相同。

[0009] 优选的,所述卡位为F型结构,所述护墙收口连接件为直角结构。

[0010] 有益效果

[0011] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种护墙收口连接装置,具备以下有益效果:

[0012] 本实用新型通过多个螺丝钉可将护墙收口连接件固定在墙体的正面,将护墙板本体插入护墙收口连接件右侧的卡槽内,卡位插入护墙板本体左侧的槽口内,完成对护墙板本体的固定,通过卡位和卡槽,使护墙板本体具有良好的稳定性,解决了现有的护墙板不便于安装,且不够稳固,容易发生脱落,影响施工的质量的问题。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型俯视状态下剖视结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型护墙收口连接件俯视结构示意图。

[0016] 图中:1、护墙收口连接件;2、墙体;3、护墙板本体;4、卡位;5、卡槽;6、螺丝钉。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 在实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”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”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0019] 在实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,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。

[0020] 本实用新型的护墙收口连接件1、墙体2、护墙板本体3、卡位4、卡槽5和螺丝钉6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。

[0021] 请参阅图1-3,一种护墙收口连接装置,包括护墙收口连接件1、墙体2和护墙板本体3,护墙收口连接件1为PVC塑料包裹连接件,护墙收口连接件1、墙体2与护墙板本体3的高度相同,护墙收口连接件1的内腔设置有螺丝钉6,且护墙收口连接件1的内腔开设有与螺丝钉6配合使用的通孔,护墙收口连接件1的右侧设置有卡位4,且护墙板本体3的左侧开设有与卡位4配合使用的槽口,卡位4为F型结构,护墙收口连接件1为直角结构,护墙收口连接件1的右侧开设有卡槽5,通过多个螺丝钉6可将护墙收口连接件1固定在墙体2的正面,将护墙板本体3插入护墙收口连接件1右侧的卡槽5内,卡位4插入护墙板本体3左侧的槽口内,完成对护墙板本体3的固定,通过卡位4和卡槽5,使护墙板本体3具有良好的稳定性,解决了现有的护墙板不便于安装,且不够稳固,容易发生脱落,影响施工的质量的问题。

[0022] 在使用时,通过多个螺丝钉6可将护墙收口连接件1固定在墙体2的正面,将护墙板本体3插入护墙收口连接件1右侧的卡槽5内,卡位4插入护墙板本体3左侧的槽口内,完成对护墙板本体3的固定,通过卡位4和卡槽5,使护墙板本体3具有良好的稳定性,解决了现有的护墙板不便于安装,且不够稳固,容易发生脱落,影响施工的质量的问题。

[0023] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

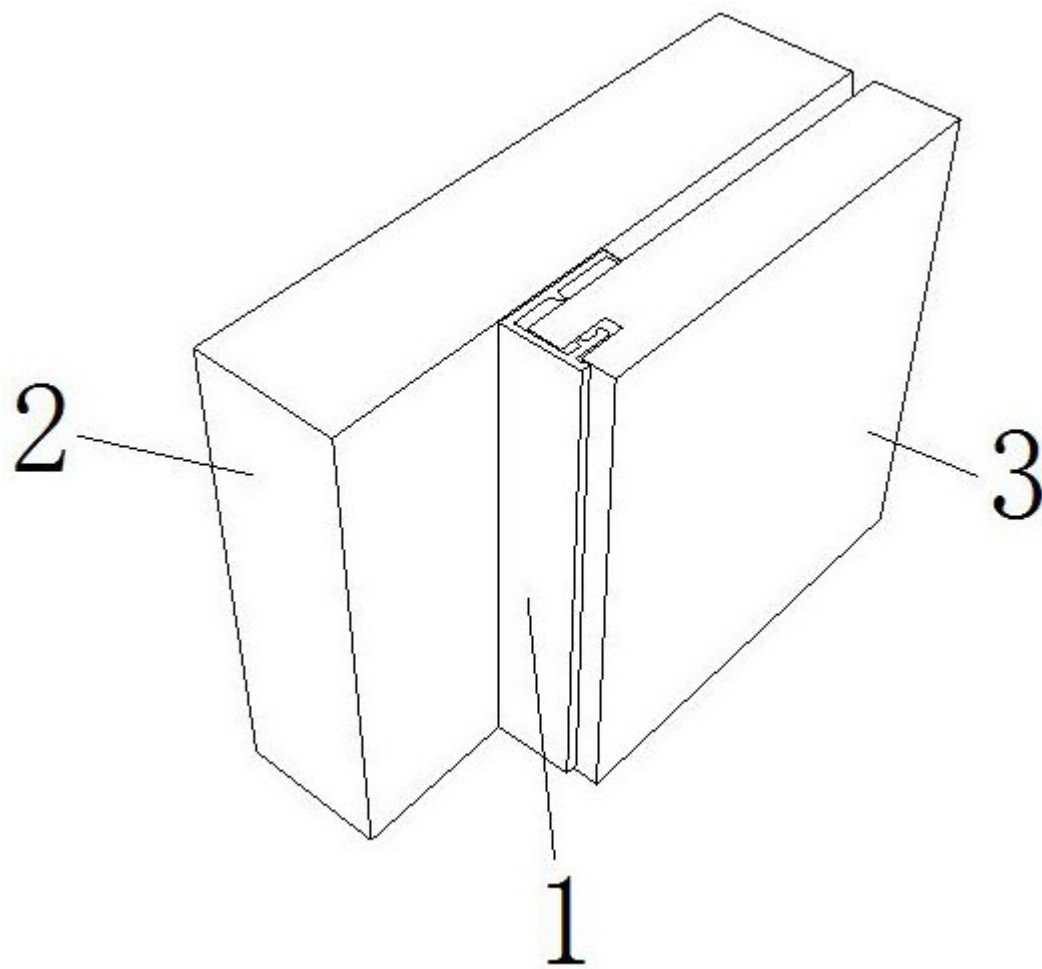


图1

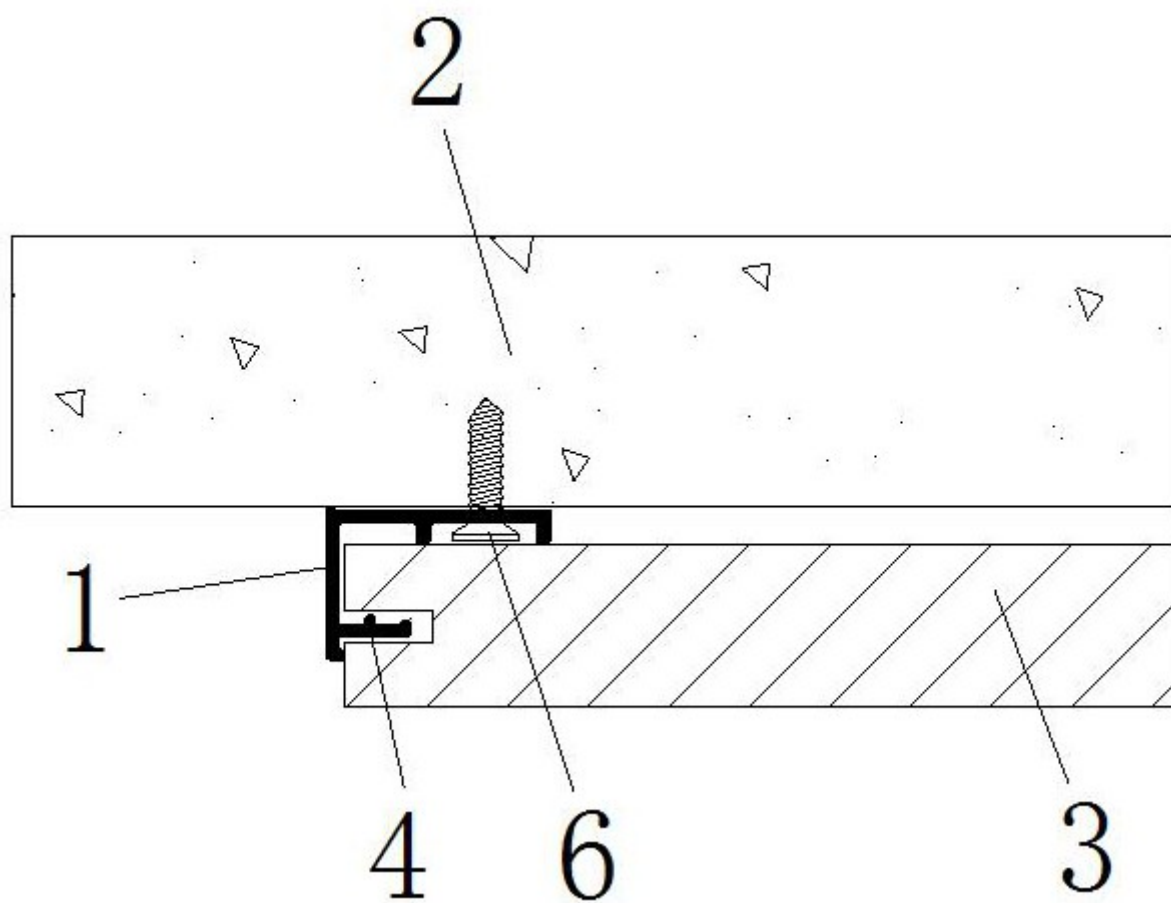


图2

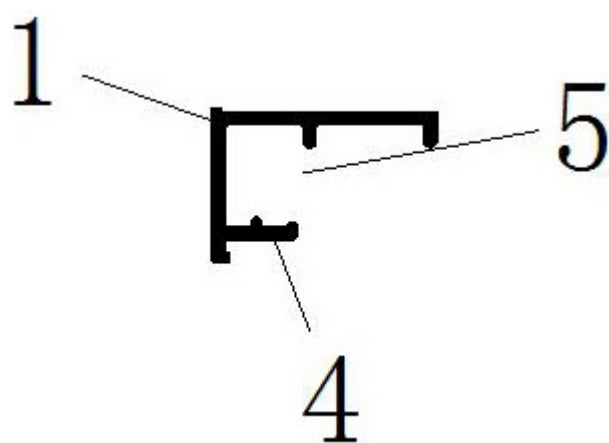


图3