



(21) 申请号 202321617143.8

(22) 申请日 2023.06.25

(73) 专利权人 浙江亚厦装饰股份有限公司

地址 312300 浙江省绍兴市上虞章镇工业
新区

(72) 发明人 丁泽成 王文广 周东珊 李鹏程
彭伟 蔡帅帅 林显杨 王晨诚
张雅梅 任美璇 任杰

(74) 专利代理机构 浙江千克知识产权代理有限
公司 33246

专利代理师 周雷雷

(51) Int. Cl.

E04F 19/04 (2006.01)

E04B 9/00 (2006.01)

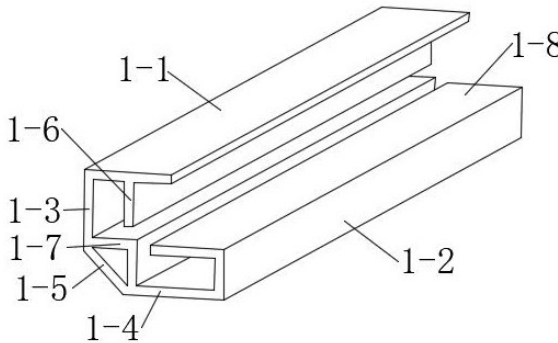
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种墙顶阴角隐藏件及吊顶

(57) 摘要

本实用新型涉及一种墙顶阴角隐藏件,用于安装于吊顶面板与墙饰面板的墙角处;墙顶阴角隐藏件包括顶板贴合部与墙板贴合部,所述顶板贴合部与所述墙板贴合部之间连接有连接部一与连接部二,所述连接部一与所述连接部二之间连接有装饰条。该墙顶阴角隐藏件结构简单巧妙,安装方便,可以通过胶粘或者气钉固定等方式将其固定在吊顶面板与墙饰面板的墙角处,通过设置顶板贴合部、墙板贴合部、连接部一、连接部二以及装饰条,能够遮盖吊顶面板与墙饰面板之间缝隙,保证整体空间的美观度与统一感,增强用户的使用体验。一种吊顶,应用有上述一种墙顶阴角隐藏件,同样具有能够遮盖吊顶面板与墙饰面板之间缝隙,保证整体空间的美观度与统一感的优点。



1. 一种墙顶阴角隐藏件, 其特征在于: 用于安装于吊顶面板(2)与墙饰面板(3)的墙角处; 墙顶阴角隐藏件(1)包括顶板贴合部(1-1)与墙板贴合部(1-2), 所述顶板贴合部(1-1)与所述墙板贴合部(1-2)之间连接有连接部一(1-3)与连接部二(1-4), 所述连接部一(1-3)与所述连接部二(1-4)之间连接有装饰条(1-5)。

2. 根据权利要求1所述的一种墙顶阴角隐藏件, 其特征在于: 位于所述装饰条(1-5)内侧的所述连接部一(1-3)与所述连接部二(1-4)之间连接有加强筋一(1-7)。

3. 根据权利要求2所述的一种墙顶阴角隐藏件, 其特征在于: 所述顶板贴合部(1-1)下方设有加强筋二(1-6), 所述加强筋二(1-6)与所述顶板贴合部(1-1)垂直设置。

4. 根据权利要求3所述的一种墙顶阴角隐藏件, 其特征在于: 所述墙板贴合部(1-2)侧边形成有加强筋三(1-8), 所述加强筋三(1-8)与所述墙板贴合部(1-2)垂直设置。

5. 根据权利要求1至权利要求4任一所述的一种墙顶阴角隐藏件, 其特征在于: 所述装饰条(1-5)的截面呈线形设置。

6. 根据权利要求1至权利要求4任一所述的一种墙顶阴角隐藏件, 其特征在于: 所述装饰条(1-5)的截面呈弧形设置。

7. 根据权利要求1至权利要求4任一所述的一种墙顶阴角隐藏件, 其特征在于: 所述装饰条(1-5)的截面呈直角设置。

8. 根据权利要求1至权利要求4任一所述的一种墙顶阴角隐藏件, 其特征在于: 所述墙顶阴角隐藏件(1)为预制件。

9. 根据权利要求1至权利要求4任一所述的一种墙顶阴角隐藏件, 其特征在于: 所述墙顶阴角隐藏件(1)由金属材质制成。

10. 一种吊顶, 其特征在于: 应用有如权利要求1至权利要求9任一所述的一种墙顶阴角隐藏件。

一种墙顶阴角隐藏件及吊顶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装修装饰技术领域,具体是一种墙顶阴角隐藏件及吊顶。

背景技术

[0002] 吊顶,是指房屋居住环境的顶部装修的一种装饰,简单的说,就是指天花板的装饰,是室内装饰的重要部分之一。

[0003] 吊顶具有保温,隔热,隔声,吸声的作用,也是电气、通风空调、通信和防火、报警管线设备等工程的隐蔽层。

[0004] 家装吊顶是家装中常见的环节,吊顶根据装饰板的材料不同,分类也不相同,吊顶装修材料是区分吊顶名称的主要依据,主要有:轻钢龙骨石膏板吊顶、石膏板吊顶、矿棉板吊顶、夹板吊顶、异形长条铝扣板吊顶、方形镀漆铝扣板吊顶、彩绘玻璃吊顶、铝蜂窝穿孔吸音板吊顶、全房复式吊顶等。在整个居室装饰中占有相当重要的地位,对居室顶面作适当的装饰,不仅能美化室内环境,还能营造出丰富多彩的室内空间艺术形象。在选择吊顶装饰材料与设计方案时,要遵循既省材、牢固、安全、又美观、实用的原则。

[0005] 室内装修时,都会对天花板进行吊顶装饰,良好合理的吊顶设计,可以弥补原有建筑结构上过高过宽等不足,还具有分割空间、增强室内装饰效果以及隔热保温等效果。

[0006] 现有技术中,吊顶面板与墙饰面板之间会存在缝隙,缝隙会影响整体空间的美观度与统一感,影响用户的使用体验,不利于吊顶在市场上的推广及应用。

实用新型内容

[0007] 为了克服上述现有技术中的缺陷,本实用新型的第一个实用新型目的在于提供一种墙顶阴角隐藏件,该墙顶阴角隐藏件结构简单巧妙,安装方便,能够遮盖吊顶面板与墙饰面板之间缝隙,保证整体空间的美观度与统一感,增强用户的使用体验,有利于上述墙顶阴角隐藏件在装修装饰技术领域的推广及应用。本实用新型的第二个在于提供一种吊顶,应用有上述一种墙顶阴角隐藏件,同样具有能够遮盖吊顶面板与墙饰面板之间缝隙,保证整体空间的美观度与统一感的优点。

[0008] 上述的一种墙顶阴角隐藏件与一种吊顶在技术上相互关联,属于同一个实用新型构思。

[0009] 为了实现上述第一个实用新型目的,本实用新型采用以下技术方案:一种墙顶阴角隐藏件,用于安装于吊顶面板与墙饰面板的墙角处;墙顶阴角隐藏件包括顶板贴合部与墙板贴合部,所述顶板贴合部与所述墙板贴合部之间连接有连接部一与连接部二,所述连接部一与所述连接部二之间连接有装饰条。

[0010] 作为本实用新型的一种优选方案,位于所述装饰条内侧的所述连接部一与所述连接部二之间连接有加强筋一。

[0011] 作为本实用新型的一种优选方案,所述顶板贴合部下方设有加强筋二,所述加强筋二与所述顶板贴合部垂直设置。

- [0012] 作为本实用新型的一种优选方案,所述墙板贴合部侧边形成有加强筋三,所述加强筋三与所述墙板贴合部垂直设置。
- [0013] 作为本实用新型的一种优选方案,所述装饰条的截面呈线形设置。
- [0014] 作为本实用新型的一种优选方案,所述装饰条的截面呈弧形设置。
- [0015] 作为本实用新型的一种优选方案,所述装饰条的截面呈直角设置。
- [0016] 作为本实用新型的一种优选方案,所述墙顶阴角隐藏件为预制件。
- [0017] 作为本实用新型的一种优选方案,所述墙顶阴角隐藏件由金属材质制成。
- [0018] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型中的一种墙顶阴角隐藏件,该墙顶阴角隐藏件结构简单巧妙,安装方便,可以通过胶粘或者气钉固定等方式将其固定在吊顶面板与墙饰面板的墙角处,通过设置顶板贴合部、墙板贴合部、连接部一、连接部二以及装饰条,能够遮盖吊顶面板与墙饰面板之间缝隙,保证整体空间的美观度与统一感,增强用户的使用体验,有利于上述墙顶阴角隐藏件在装修装饰技术领域的推广及应用。
- [0019] 进一步地,本实用新型通过设置加强筋一来增强墙顶阴角隐藏件整体,尤其是装饰条处的结构强度,降低其发生形变的概率。
- [0020] 进一步地,本实用新型通过在顶板贴合部下方增设加强筋二,以保证顶板贴合部处的结构强度,降低顶板贴合部发生形变的概率,从而保证其与吊顶面板下表面的贴合度。
- [0021] 进一步地,本实用新型通过在墙板贴合部侧边设置加强筋三,以保证墙板贴合部处的结构强度,降低墙板贴合部发生形变的概率,从而保证其与墙饰面板表面的贴合度。
- [0022] 进一步地,本实用新型中的墙顶阴角隐藏件为预制件,可以批量生产,降低生产成本,从而降低用户的使用成本。
- [0023] 进一步地,本实用新型中的墙顶阴角隐藏件由金属材质制成,能够有效保证墙顶阴角隐藏件的结构强度,降低其损坏变形的概率,从而保证其使用寿命。
- [0024] 为了实现上述第二个实用新型目的,本实用新型采用以下技术方案:一种吊顶,应用有上述的一种墙顶阴角隐藏件。
- [0025] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型中的一种吊顶,应用有上述一种墙顶阴角隐藏件,同样具有能够遮盖吊顶面板与墙饰面板之间缝隙,保证整体空间的美观度与统一感的优点。

附图说明

- [0026] 图1是实施例1中一种墙顶阴角隐藏件的结构示意图;
- [0027] 图2是实施例1中一种墙顶阴角隐藏件的结构示意图;
- [0028] 图3是实施例1中一种墙顶阴角隐藏件的安装示意图。
- [0029] 图4是实施例2中一种墙顶阴角隐藏件的安装示意图。
- [0030] 图5是实施例3中一种墙顶阴角隐藏件的安装示意图。
- [0031] 附图标记:1、墙顶阴角隐藏件;1-1、顶板贴合部;1-2、墙板贴合部;1-3、连接部一;1-4、连接部二;1-5、装饰条;1-6、加强筋二;1-7、加强筋一;1-8、加强筋三;2、吊顶面板;3、墙饰面板。

具体实施方式

[0032] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了,下面通过附图中示出的具体实施例来描述本实用新型。但是应该理解,这些描述只是示例性的,而并非要限制本实用新型的范围。此外,在以下说明中,省略了对公知结构和技术的描述,以避免不必要地混淆本实用新型的概念。

[0033] 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。

[0034] 下面结合附图对本实用新型实施例作详细说明。

[0035] 实施例1:现有技术中,吊顶面板与墙饰面板之间会存在缝隙,缝隙会影响整体空间的美观度与统一感,影响用户的使用体验,不利于吊顶在市场上的推广及应用。

[0036] 为了解决上述技术问题,如图1至图3所示,一种墙顶阴角隐藏件,用于安装在吊顶面板2与墙饰面板3的墙角处。具体地,本实施例中的墙顶阴角隐藏件1包括顶板贴合部1-1与墙板贴合部1-2,顶板贴合部1-1的上表面与吊顶面板2的下表面相贴合设置,可通过在贴合处使用固定胶粘接固定,墙板贴合部1-2的外表面与墙饰面板3的外表面贴合设置,同样地,可通过在贴合处使用固定胶粘接固定。为了使顶板贴合部1-1与墙板贴合部1-2形成一个整体的结构件,在上述顶板贴合部1-1与上述墙板贴合部1-2之间连接有连接部一1-3与连接部二1-4,上述连接部一1-3与上述连接部二1-4之间连接有装饰条1-5,装饰条1-5起装饰作用的同时增强墙顶阴角隐藏件1整体的结构强度。本实施例中的上述装饰条1-5的截面呈线形设置,便于拿取。

[0037] 为了增强墙顶阴角隐藏件1整体的结构强度,防止因外力造成上述装饰条1-5发生形变的概率,在位于上述装饰条1-5内侧的上述连接部一1-3与上述连接部二1-4之间连接有加强筋一1-7。

[0038] 本实施例中通过在顶板贴合部1-1下方增设加强筋二1-6,以保证顶板贴合部1-1处的结构强度,降低顶板贴合部1-1发生形变的概率,从而保证其与吊顶面板2下表面的贴合度。顶板贴合部1-1与加强筋二1-6之间垂直设置,降低顶板贴合部1-1与加强筋二1-6连接处断裂概率。

[0039] 本实施例中通过在墙板贴合部1-2侧边设置加强筋三1-8,以保证墙板贴合部1-2处的结构强度,降低墙板贴合部1-2发生形变的概率,从而保证其与墙饰面板3表面的贴合度。同样地,墙板贴合部1-2与加强筋三1-8垂直设置,降低墙板贴合部1-2与加强筋三1-8连接处断裂的概率。

[0040] 本实施例中的上述墙顶阴角隐藏件1为预制件,预制件可以批量生产,实现规模经济,大大降低成本,通过标准化生产可以使设计、采购、生产达到最优化,减少浪费,降低成本。预制件通常在工厂内完成大部分加工,现场安装只需要简单的连接和调试,不需要复杂的安装,可以显著缩短工期。预制件可以采用机械化生产,确保高质量,同时工厂可以建立完善的质量管理体系,方便质量控制,以保证墙顶阴角隐藏件1的使用寿命,降低使用成本。

[0041] 本实施例中的墙顶阴角隐藏件1由金属材质制成,具体地可以为铝合金或者其他合金材质,具体不做限定。金属材质耐久性高,硬度较高,不易变形和破损,可以长期使用;

金属材质不易燃烧,可以提高吊顶的防火等级,满足建筑消防要求;金属材料不会被虫蛀,能够防止墙顶阴角隐藏件1出现破洞破裂等现象;金属材质的墙顶阴角隐藏件1可以与金属吊顶相互匹配,提高空间装饰效果,不同颜色和表面处理可以满足不同的装饰风格;金属材质的墙顶阴角隐藏件1在拆装过程中简单方便,且能够减轻对原有吊顶的损坏,便于更换等。

[0042] 实施例2:如图4所示,本实施例中的一种墙顶阴角隐藏件,其中上述装饰条1-5的截面呈弧形设置,提升墙顶阴角隐藏件1整体美观度的同时还能防止在安装过程中对操作人员造成伤害。

[0043] 实施例3:如图5所示,本实施例中的一种墙顶阴角隐藏件,其中上述装饰条1-5的截面呈直角设置,即上述装饰条1-5的一条边与连接部一1-3位于同一条直线上,另一条边与连接部二1-4位于同一条直线上,整个墙顶阴角隐藏件1呈方形设置,降低制作难度。

[0044] 上述实施例中的墙顶阴角隐藏件1可以用于包括但不限于厨房吊顶、卫生间吊顶等。

[0045] 上述实施例中的一种墙顶阴角隐藏件,该墙顶阴角隐藏件结构简单巧妙,安装方便,可以通过胶粘或者气钉固定等方式将其固定在吊顶面板2与墙饰面板3的墙角处,通过设置顶板贴合部1-1、墙板贴合部1-2、连接部一1-3、连接部二1-4以及装饰条1-5,能够遮盖吊顶面板2与墙饰面板3之间缝隙,保证整体空间的美观度与统一感,增强用户的使用体验,有利于上述墙顶阴角隐藏件在装修装饰技术领域的推广及应用。

[0046] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现;因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

[0047] 尽管本文较多地使用了图中附图标记:1、墙顶阴角隐藏件;1-1、顶板贴合部;1-2、墙板贴合部;1-3、连接部一;1-4、连接部二;1-5、装饰条;1-6、加强筋二;1-7、加强筋一;1-8、加强筋三;2、吊顶面板;3、墙饰面板等术语,但并不排除使用其它术语的可能性。使用这些术语仅仅是为了更方便地描述和解释本实用新型的本质;把它们解释成任何一种附加的限制都是与本实用新型精神相违背的。

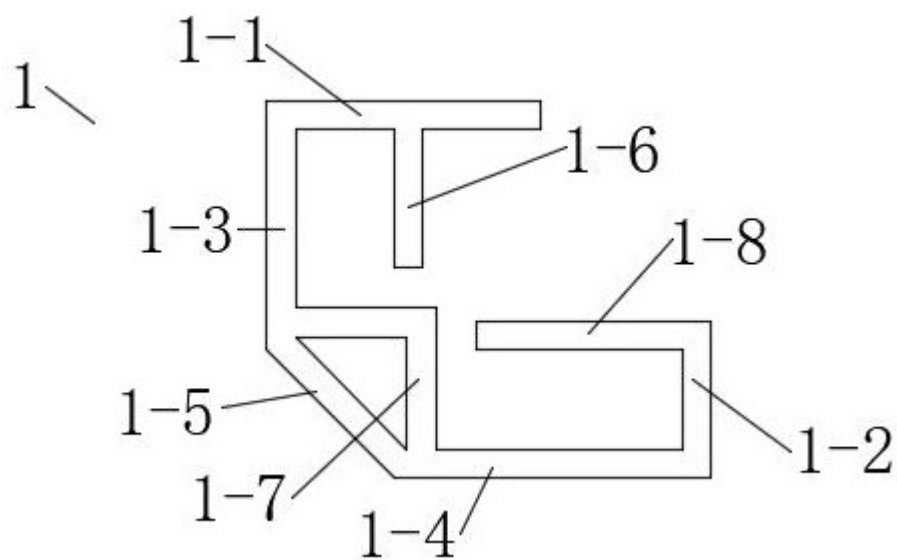


图1

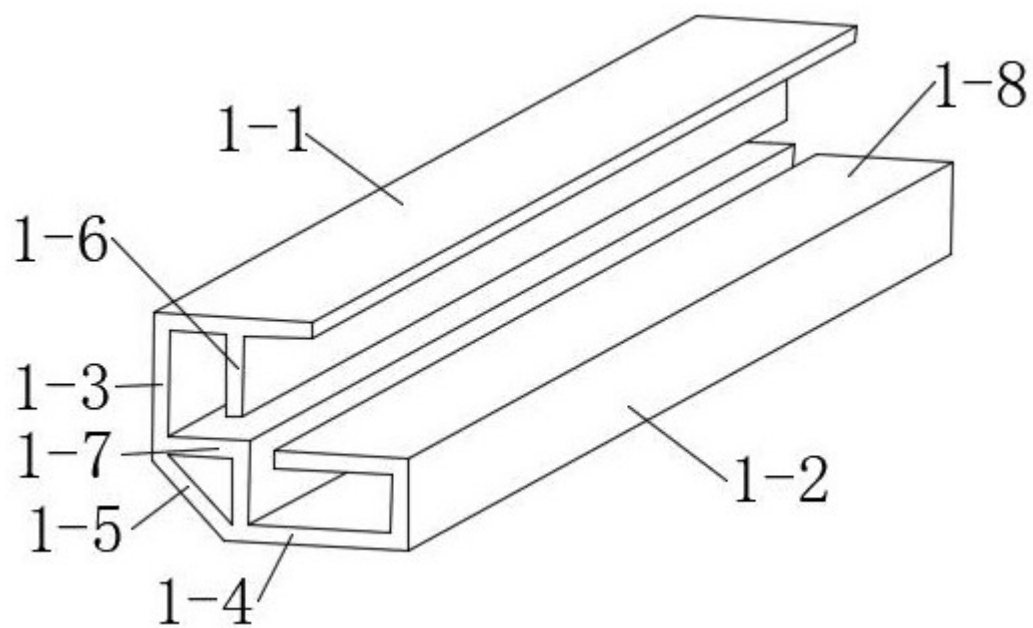


图2

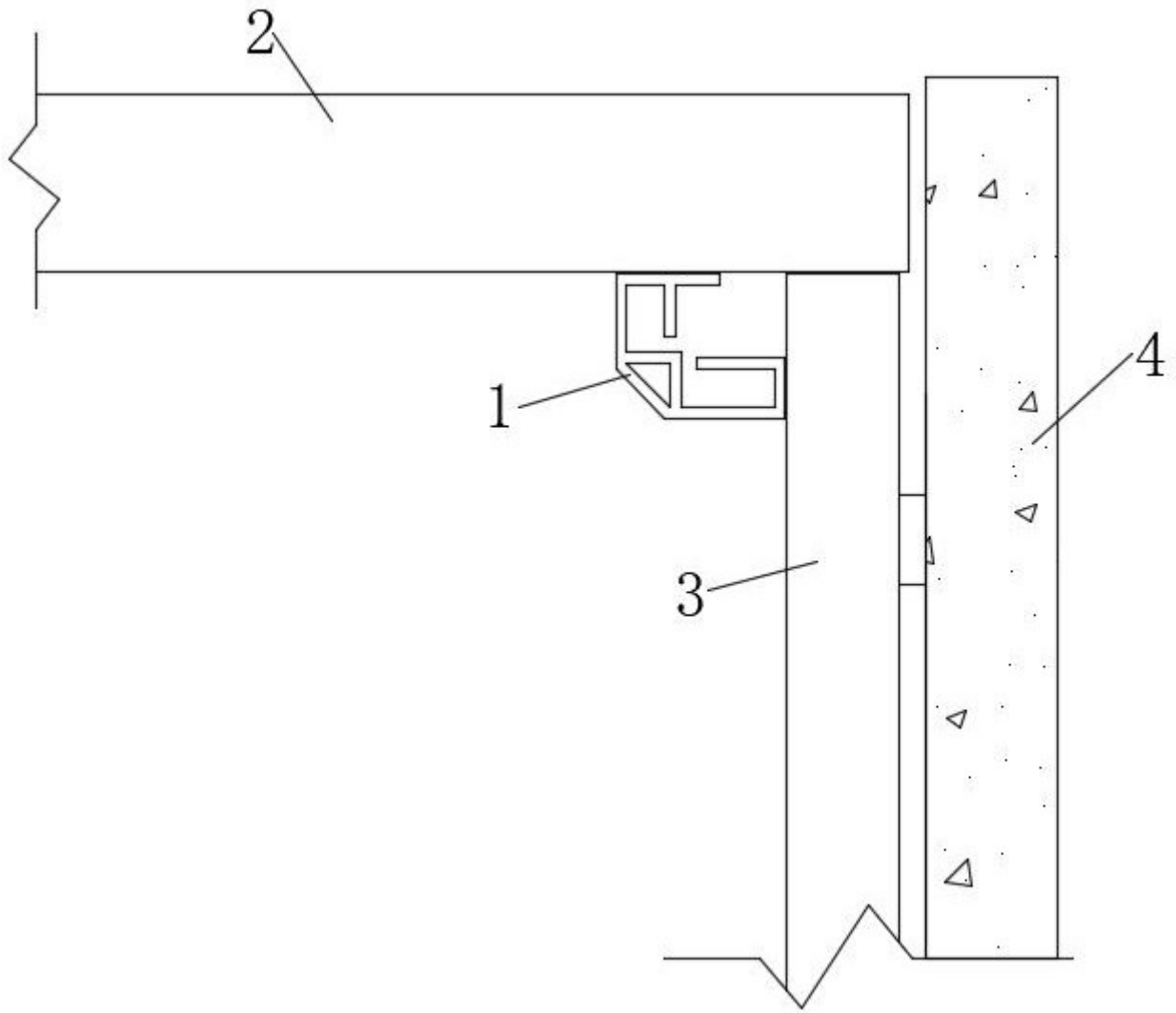


图3

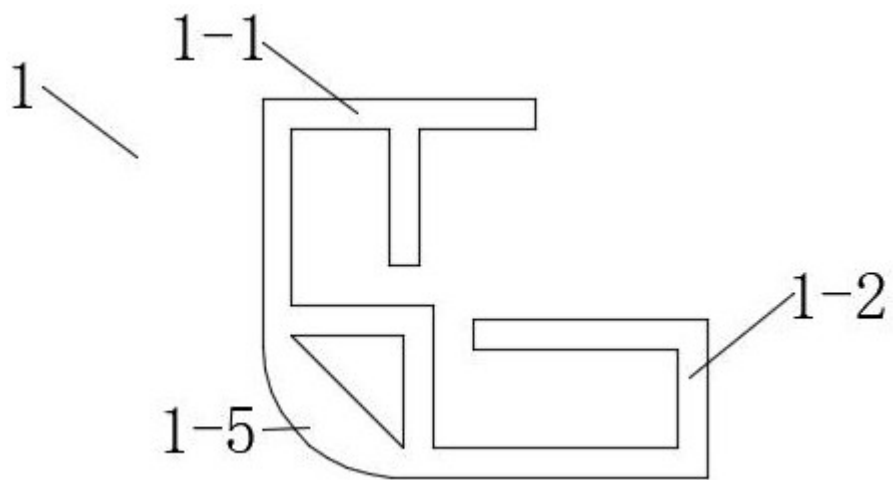


图4

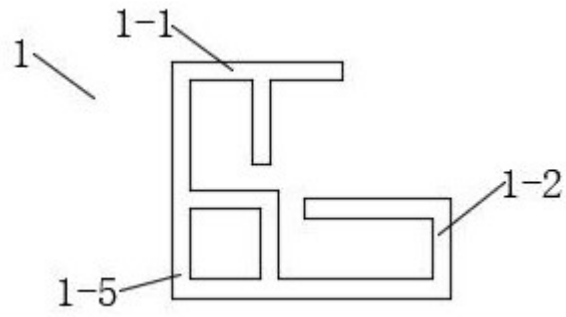


图5