



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209538605 U

(45)授权公告日 2019.10.25

(21)申请号 201821669367.2

(22)申请日 2018.10.15

(73)专利权人 清远市清新区和成新型建材有限公司

地址 511800 广东省清远市清新区太平镇
马岳工业区6号马岳路6号厂房B区

(72)发明人 田志强

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 赵蕊红

(51)Int.Cl.

E04F 19/02(2006.01)

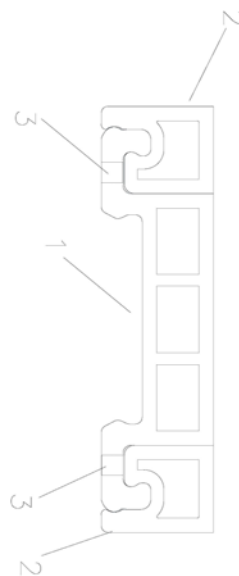
权利要求书1页 说明书4页 附图11页

(54)实用新型名称

一种安装孔隐藏式装饰条

(57)摘要

一种安装孔隐藏式装饰条,设置有用固定装配于目标对象的安装孔隐藏式固定部和与安装孔隐藏式固定部配合且能将安装孔遮蔽的装配部,装配部活动装配于安装孔隐藏式固定部,安装孔隐藏式固定部固定装配于目标对象。本实用新型的安装孔位于安装子部,当安装孔隐藏式固定部与装配部装配后,从外部完全看不到安装孔和钉或螺丝,从而大大提高了装饰条的美感。



1. 一种安装孔隐藏式装饰条, 其特征在于: 设置有用固定装配于目标对象的安装孔隐藏式固定部和与安装孔隐藏式固定部配合且能将安装孔遮蔽的装配部, 装配部活动装配于安装孔隐藏式固定部;

所述安装孔隐藏式固定部设置有固定主体和安装体, 安装体一体连接于固定主体的侧面, 固定主体与目标对象固定装配, 安装体与装配部活动装配;

所述安装体设置有安装子部和用于与装配部活动装配的定位子部, 定位子部与安装子部一体连接;

所述安装子部设置有多个用于与目标对象固定的安装孔;

当安装孔隐藏式装饰条固定安装时, 将与目标对象固定的一方定义为下方, 所述定位子部设置有第一定位凹槽和第二定位凹槽, 第一定位凹槽的开口朝向固定主体, 第二定位凹槽的开口远离固定主体;

所述装配部设置有装配主体、与第一定位凹槽配合的第一定位凸条和与第二定位凹槽配合的第二定位凸条, 第一定位凸条和第二定位凸条分别一体连接于装配主体的下方; 或者

当安装孔隐藏式装饰条固定安装时, 将与目标对象固定的一方定义为下方, 所述定位子部设置有第三定位凹槽和第三定位凸条, 第三定位凹槽的开口朝向固定主体, 第三定位凸条的峰位远离固定主体;

所述装配部设置有装配主体、与第三定位凹槽配合的第四定位凸条和与第三定位凸条配合的第四定位凹槽, 第四定位凸条和第四定位凹槽分别一体连接于装配主体的下方。

2. 根据权利要求1所述的安装孔隐藏式装饰条, 其特征在于: 所述装配部设置为两个;

所述安装体设置为两个, 两个安装体分别一体连接于固定主体的两侧;

所述装配部与安装体一一对应。

3. 根据权利要求2所述的安装孔隐藏式装饰条, 其特征在于: 当安装孔隐藏式装饰条固定安装时, 将安装孔隐藏式固定部与目标对象的最大高度定义为 H_1 , 装配部与目标对象的最大高度定义为 H_2 , $0.5H_1 \leq H_2 \leq 1.5H_1$ 。

4. 根据权利要求3所述的安装孔隐藏式装饰条, 其特征在于: 当安装孔隐藏式装饰条固定安装时, 装配部远离固定主体的一侧面与目标对象成夹角 A , 且 $30^\circ \leq A \leq 120^\circ$ 。

5. 根据权利要求4所述的安装孔隐藏式装饰条, 其特征在于: 所述固定主体为中空结构。

一种安装孔隐藏式装饰条

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑装饰材料技术领域,特别是涉及一种安装孔隐藏式装饰条。

背景技术

[0002] 随着经济条件的越来越好,人们对室内装饰的要求越来越高。对于墙角线、窗台或者门边线位置会存在明显边缘,所以人们会在这些边缘位置安装装饰条,使边缘位置与墙体形成过渡,从而更加美观。但在现有技术中,装饰条通过钉或者螺丝穿过装饰条的安装孔与墙体连接,容易造成安装孔外露影响美感。

[0003] 因此,针对现有技术不足,提供一种安装孔隐藏式装饰条以克服现有技术不足甚为必要。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于避免现有技术的不足之处而提供一种安装孔隐藏式装饰条,该安装孔隐藏式装饰条具有安装孔隐藏的优点。

[0005] 本实用新型的上述目的通过如下技术手段实现。

[0006] 提供一种安装孔隐藏式装饰条,设置有利于固定装配于目标对象的安装孔隐藏式固定部和与安装孔隐藏式固定部配合且能将安装孔遮蔽的装配部,装配部活动装配于安装孔隐藏式固定部。

[0007] 优选的,上述安装孔隐藏式固定部设置有固定主体和安装体,安装体一体连接于固定主体的侧面,固定主体与目标对象固定装配,安装体与装配部活动装配。

[0008] 优选的,上述安装体设置有安装子部和用于与装配部活动装配的定位子部,定位子部与安装子部一体连接。

[0009] 优选的,上述安装子部设置有多个用于与目标对象固定的安装孔。

[0010] 当安装孔隐藏式装饰条固定安装时,将与目标对象固定的一方定义为下方。所述定位子部设置有第一定位凹槽和第二定位凹槽,第一定位凹槽的开口朝向固定主体,第二定位凹槽的开口远离固定主体。

[0011] 所述装配部设置有装配主体、与第一定位凹槽配合的第一定位凸条和与第二定位凹槽配合的第二定位凸条,第一定位凸条和第二定位凸条分别一体连接于装配主体的下方。

[0012] 当安装孔隐藏式装饰条固定安装时,将与目标对象固定的一方定义为下方,所述定位子部设置有第三定位凹槽和第三定位凸条,第三定位凹槽的开口朝向固定主体,第三定位凸条的峰位远离固定主体。

[0013] 所述装配部设置有装配主体、与第三定位凹槽配合的第四定位凸条和与第三定位凸条配合的第四定位凹槽,第四定位凸条和第四定位凹槽分别一体连接于装配主体的下方。

[0014] 优选的,上述装配部设置为两个。

- [0015] 优选的,上述安装体设置为两个,两个安装体分别一体连接于固定主体的两侧。
- [0016] 优选的,上述装配部与安装体一一对应。
- [0017] 当安装孔隐藏式装饰条固定安装时,将安装孔隐藏式固定部与目标对象的最大高度定义为 H_1 ,装配部与目标对象的最大高度定义为 H_2 , $0.5H_1 \leq H_2 \leq 1.5H_1$ 。
- [0018] 当安装孔隐藏式装饰条固定安装时,装配部远离固定主体的一侧面与目标对象成夹角 A ,且 $30^\circ \leq A \leq 120^\circ$ 。
- [0019] 优选的,上述固定主体为中空结构。
- [0020] 本实用新型的一种安装孔隐藏式装饰条,设置有益于固定装配于目标对象的安装孔隐藏式固定部和与安装孔隐藏式固定部配合且能将安装孔遮蔽的装配部,装配部活动装配于安装孔隐藏式固定部,安装孔隐藏式固定部固定装配于目标对象。本实用新型的安装孔位于安装子部,当安装孔隐藏式固定部与装配部装配后,从外部完全看不到安装孔和钉或螺丝,从而大大提高了装饰条的美感。

附图说明

- [0021] 利用附图对本实用新型作进一步的说明,但附图中的内容不构成对本实用新型的任何限制。
- [0022] 图1为实施例1的一种安装孔隐藏式装饰条截面示意图。
- [0023] 图2为图1中的安装孔隐藏式固定部的结构示意图。
- [0024] 图3为图1中的安装孔隐藏式固定部的结构示意图。
- [0025] 图4为图1中的装配部的结构示意图。
- [0026] 图5为图1在安装时的示意图。
- [0027] 图6为实施例2的一种安装孔隐藏式装饰条截面示意图。
- [0028] 图7为图6中的安装孔隐藏式固定部的结构示意图。
- [0029] 图8为图6中的装配部的结构示意图。
- [0030] 图9为实施例3的一种安装孔隐藏式装饰条在安装时的示意图。
- [0031] 图10为图9中的装配部的结构示意图。
- [0032] 图11为实施例3的一种安装孔隐藏式装饰条的立体示意图。
- [0033] 图12为实施例4的一种安装孔隐藏式装饰条在安装时的示意图。
- [0034] 图1至图12中,包括有:
- [0035] 安装孔隐藏式固定部1、
- [0036] 固定主体11、
- [0037] 安装体12、
- [0038] 安装子部121、
- [0039] 定位子部122、第一定位凹槽1221、第二定位凹槽1222、第三定位凹槽1223、第三定位凸条1224、
- [0040] 装配部2、装配主体21、第一定位凸条22、第二定位凸条23、第四定位凸条24、第四定位凹槽25、
- [0041] 安装孔3。

具体实施方式

[0042] 结合以下实施例对本实用新型作进一步描述。

[0043] 实施例1。

[0044] 一种安装孔隐藏式装饰条,如图1-5所示,设置有助于固定装配于目标对象的安装孔隐藏式固定部1和与安装孔隐藏式固定部1配合且能将安装孔3遮蔽的装配部2,装配部2活动装配于安装孔隐藏式固定部1。

[0045] 本实用新型的目标对象可以为墙体、柜体或者其他需要装饰边缘的物体。

[0046] 本实用新型的安装孔隐藏式固定部1和装配部2的颜色可以相同,两者也可以为由不同的颜色搭配,从而达到具有不同的装饰效果。

[0047] 安装孔隐藏式固定部1设置有固定主体11和安装体12,安装体12一体连接于固定主体11的侧面,固定主体11与目标对象固定装配,安装体12与装配部2活动装配。

[0048] 安装体12设置有安装子部121和用于与装配部2活动装配的定位子部122,定位子部122与安装子部121一体连接。

[0049] 安装子部121设置有多用于与目标对象固定的安装孔3。

[0050] 当安装孔隐藏式装饰条固定安装时,将与目标对象固定的一方定义为下方,定位子部122设置有第一定位凹槽1221和第二定位凹槽1222,第一定位凹槽1221的开口朝向固定主体11,第二定位凹槽1222的开口远离固定主体11。

[0051] 装配部2设置有装配主体21、与第一定位凹槽1221配合的第一定位凸条22和与第二定位凹槽1222配合的第二定位凸条23,第一定位凸条22和第二定位凸条23分别一体连接于装配主体21的下方。

[0052] 第一定位凹槽1221、第二定位凹槽1222、第一定位凸条22和第二定位凸条23的作用是防止装配部2脱落。

[0053] 本实用新型的装配部2设置为两个。安装体12设置为两个,两个安装体12分别一体连接于固定主体11的两侧。装配部2与安装体12一一对应。

[0054] 当安装孔隐藏式装饰条固定安装时,将安装孔隐藏式固定部1与目标对象的最大高度定义为 H_1 ,装配部2与目标对象的最大高度定义为 H_2 , $0.5H_1 \leq H_2 \leq 1.5H_1$ 。本实施具体的 $H_2 = H_1$ 。

[0055] 需说明的是,本实用新型的 H_2 可以等于 H_1 ,也可以为 H_1 为 $0.5H_1$ 到 $1.5H_1$ 范围内的任意数值,具体实施情况根据实际情况而定。

[0056] 当安装孔隐藏式装饰条固定安装时,装配部2远离固定主体11的一侧面与目标对象成夹角 A ,且 $30^\circ \leq A \leq 120^\circ$ 。本实施具体的 $A = 90^\circ$ 。

[0057] 需说明的是,本实用新型的 A 可以为 90° ,也可以为 30° 到 120° 范围内的任意数值,具体实施情况根据实际情况而定。

[0058] 本实用新型的固定主体11为中空结构。中空结构可以降低安装孔隐藏式装饰条的重量,从而降低生产成本。

[0059] 本实用新型的安装孔隐藏式装饰条安装方法为:通过钉或螺丝穿过安装孔3,将安装孔隐藏式固定部1装配于目标对象,再将装配部2从外部套入安装体12,通过第一定位凹槽1221、第二定位凹槽1222、第一定位凸条22和第二定位凸条23使装配部2装配于安装孔隐藏式固定部1。

[0060] 该安装孔隐藏式装饰条,设置有用于固定装配于目标对象的安装孔隐藏式固定部1和与安装孔隐藏式固定部1配合且能将安装孔3遮蔽的装配部2,装配部2活动装配于安装孔隐藏式固定部1。本实用新型的安装孔3位于安装子部121,当安装孔隐藏式固定部1与装配部2装配后,从外部完全看不到安装孔3和钉或螺丝,从而大大提高了装饰条的美感。

[0061] 实施例2。

[0062] 一种安装孔隐藏式装饰条,如图6-8所示,其他特性与实施例1相同,不同之处在于:当安装孔隐藏式装饰条固定安装时,将与目标对象固定的一方定义为下方,定位子部122设置有第三定位凹槽1223和第三定位凸条1224,第三定位凹槽1223的开口朝向固定主体11,第三定位凸条1224的峰位远离固定主体11。

[0063] 所述装配部2设置有装配主体21、与第三定位凹槽1223配合的第四定位凸条24和与第三定位凸条1224配合的第四定位凹槽25,第四定位凸条24和第四定位凹槽25分别一体连接于装配主体21的下方。

[0064] 第三定位凹槽1223、第三定位凸条1224、第四定位凸条24和第四定位凹槽25的作用是防止装配部2脱落。

[0065] 与实施例1相比,本实施例的增加了定位子部122和装配部2的结构多样性。

[0066] 实施例3。

[0067] 一种安装孔隐藏式装饰条,如图9-11所示,其他特性与实施例1相同,不同之处在于:本实施例的A为 45° 。

[0068] 与实施例1相比,本实施例的增加了装配部2形状的多样性。

[0069] 实施例4。

[0070] 一种安装孔隐藏式装饰条,如图12所示,其他特性与实施例1相同,不同之处在于:本实施具体的 $H_2=1.2H_1$ 。

[0071] 与实施例1相比,本实施例的增加了安装孔隐藏式固定部1和装配部2最大高度的灵活性。

[0072] 最后应当说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非对本实用新型保护范围的限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型作了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

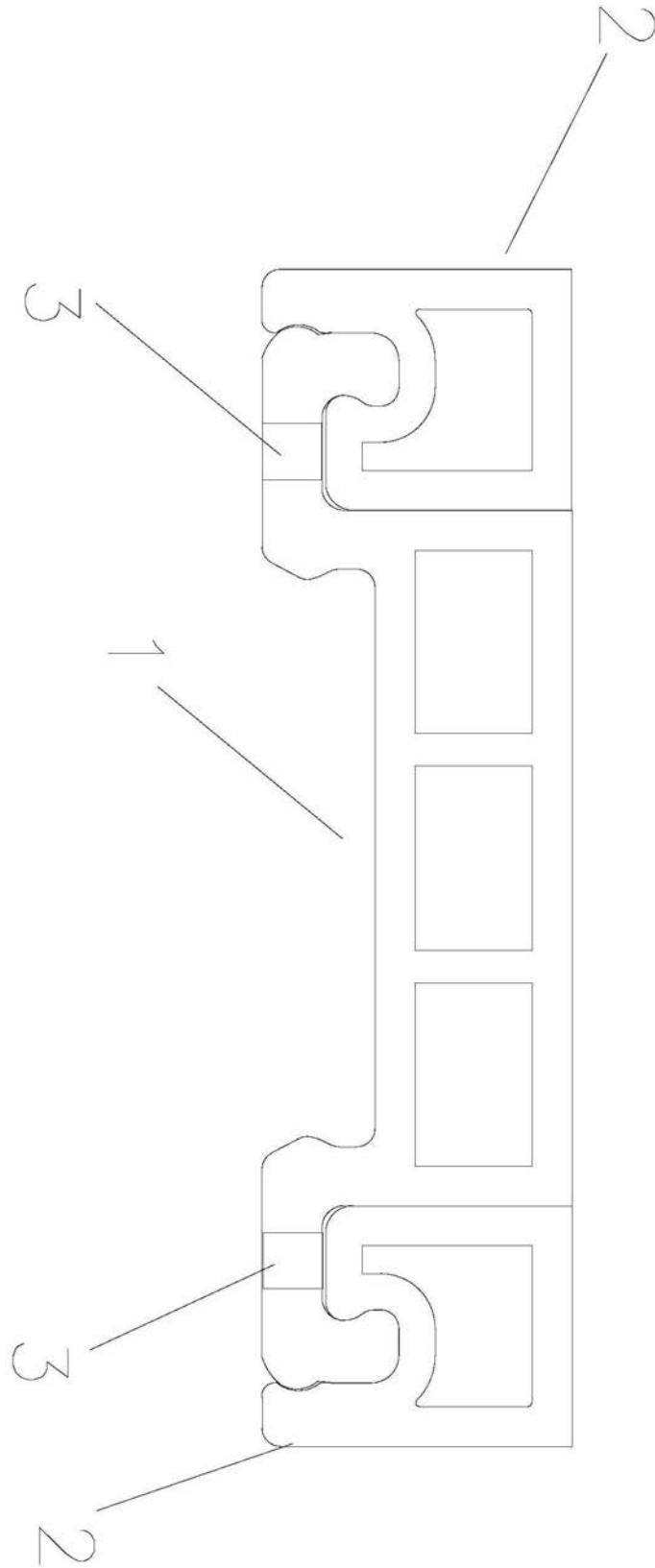


图1

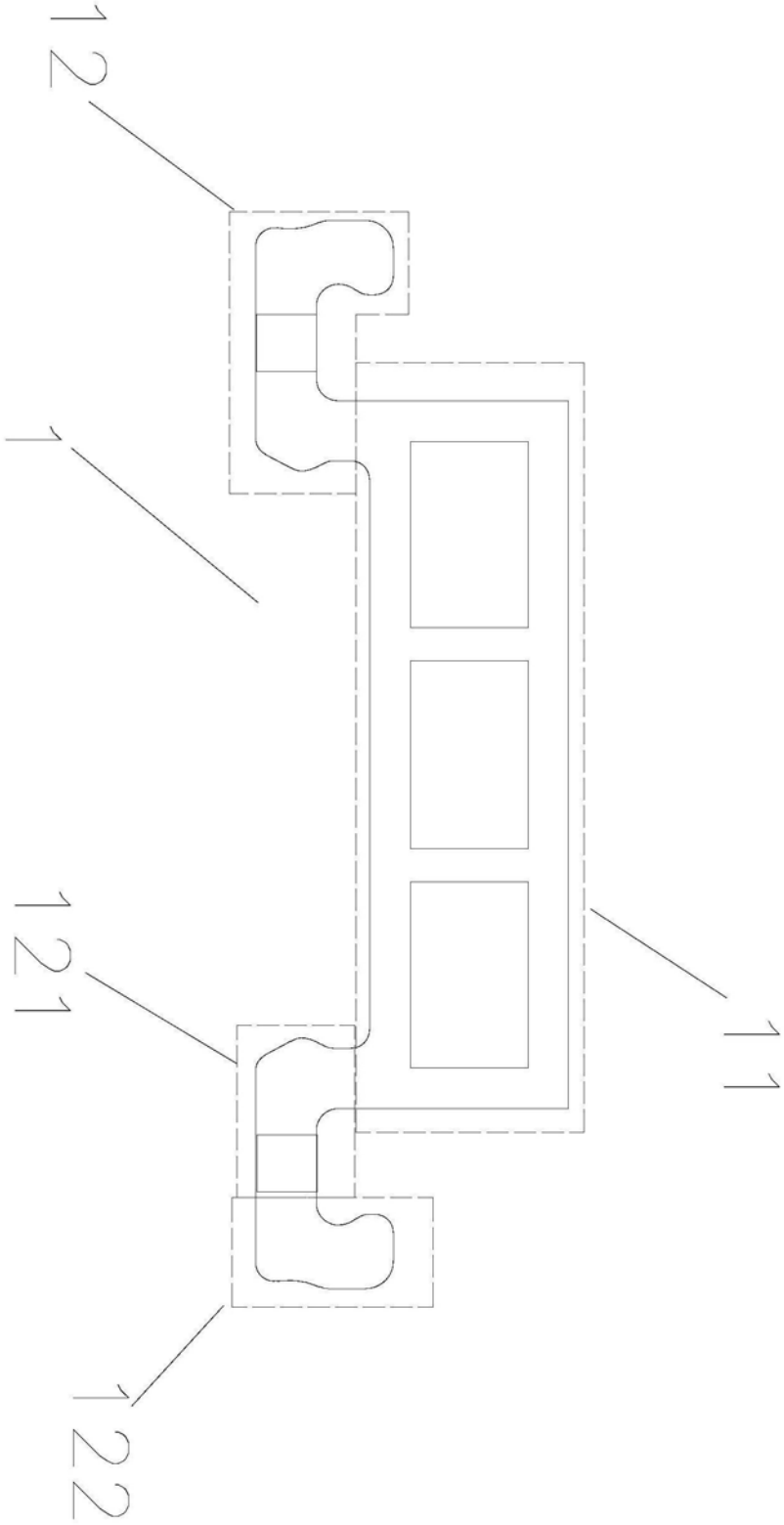


图2

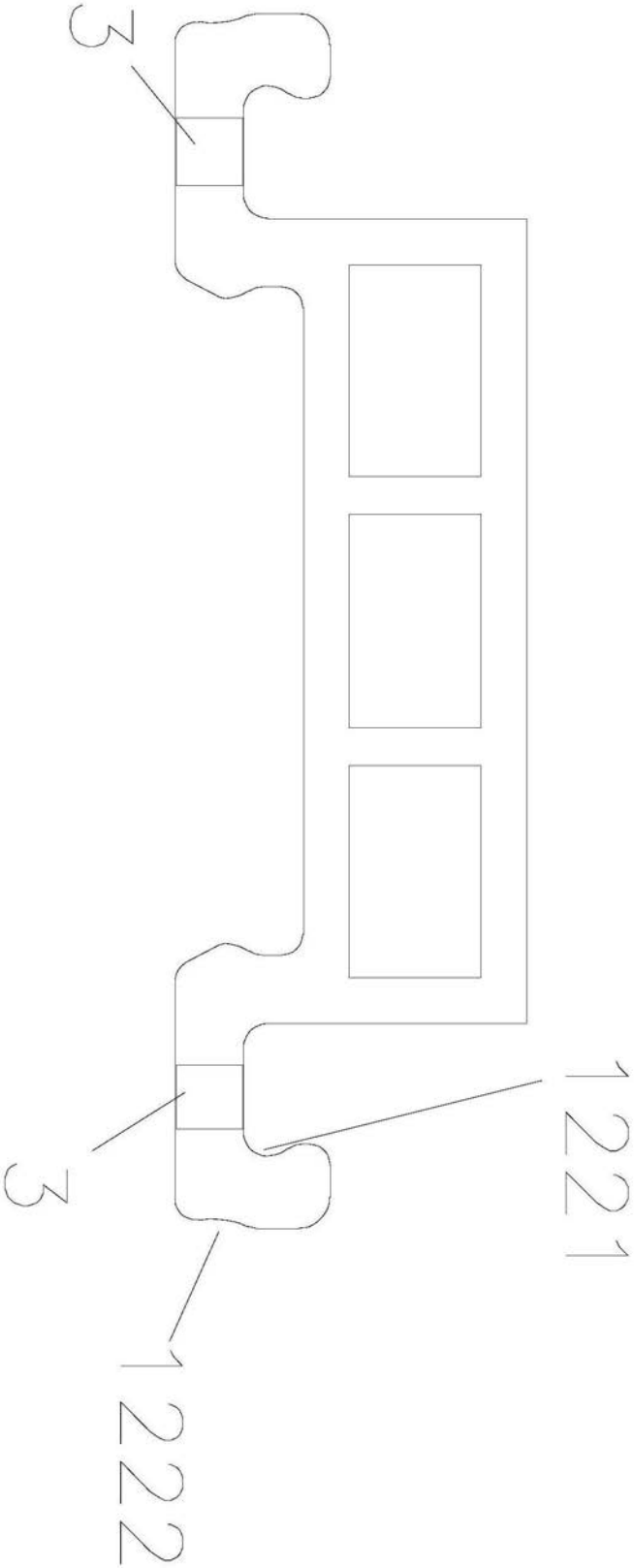


图3

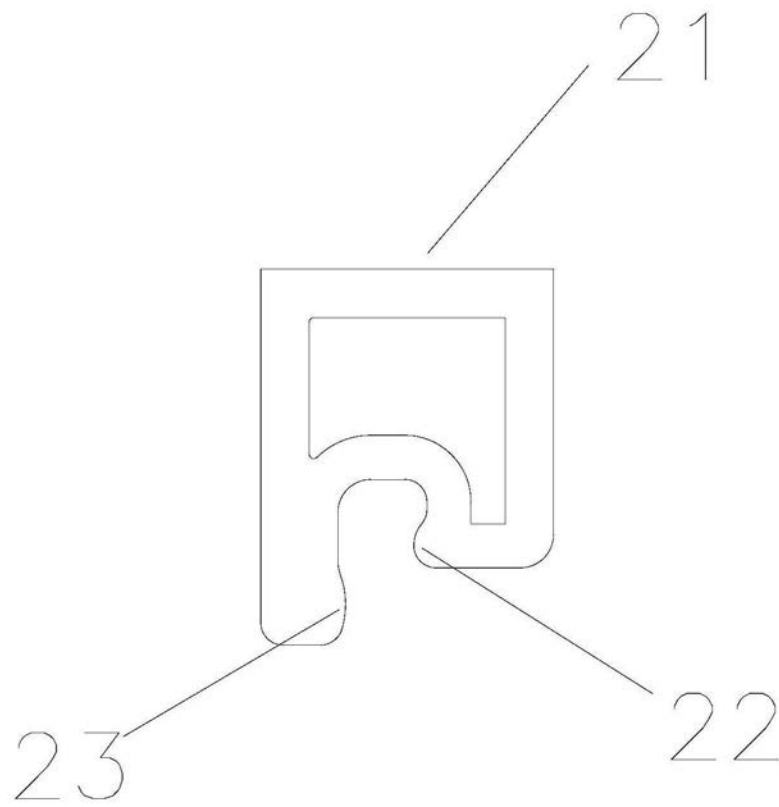


图4

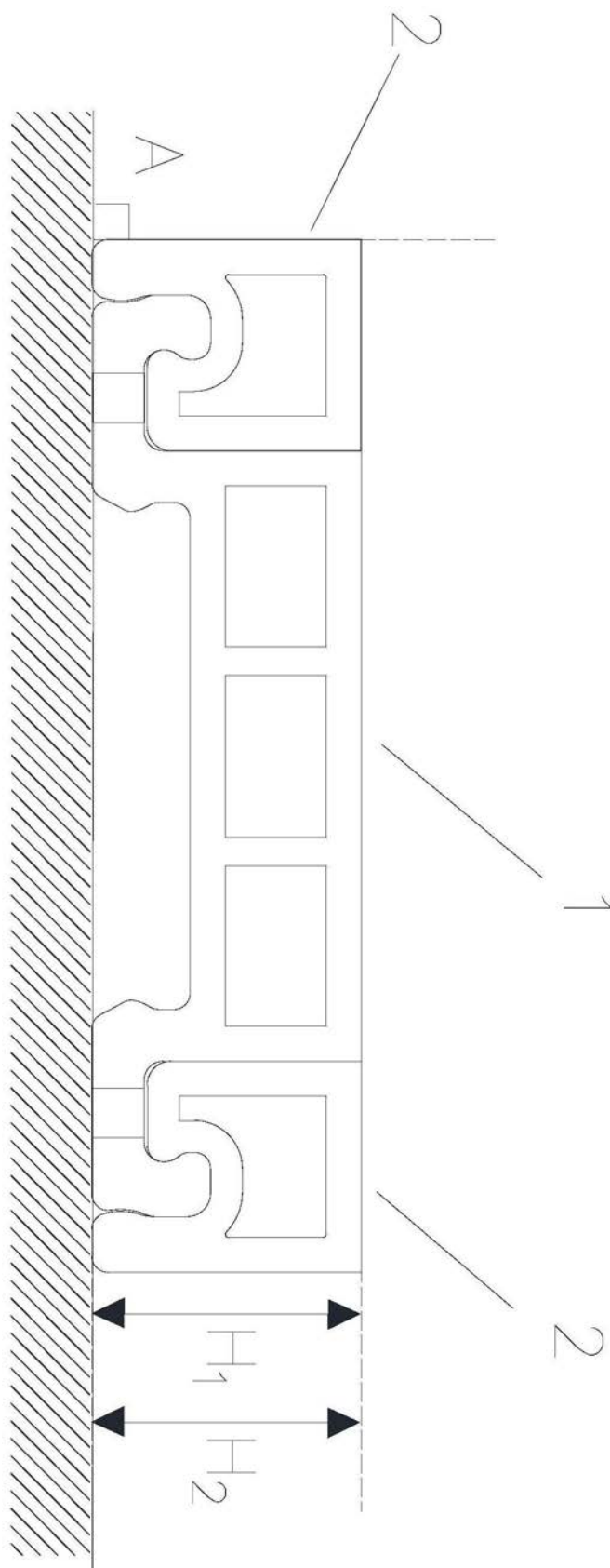


图5

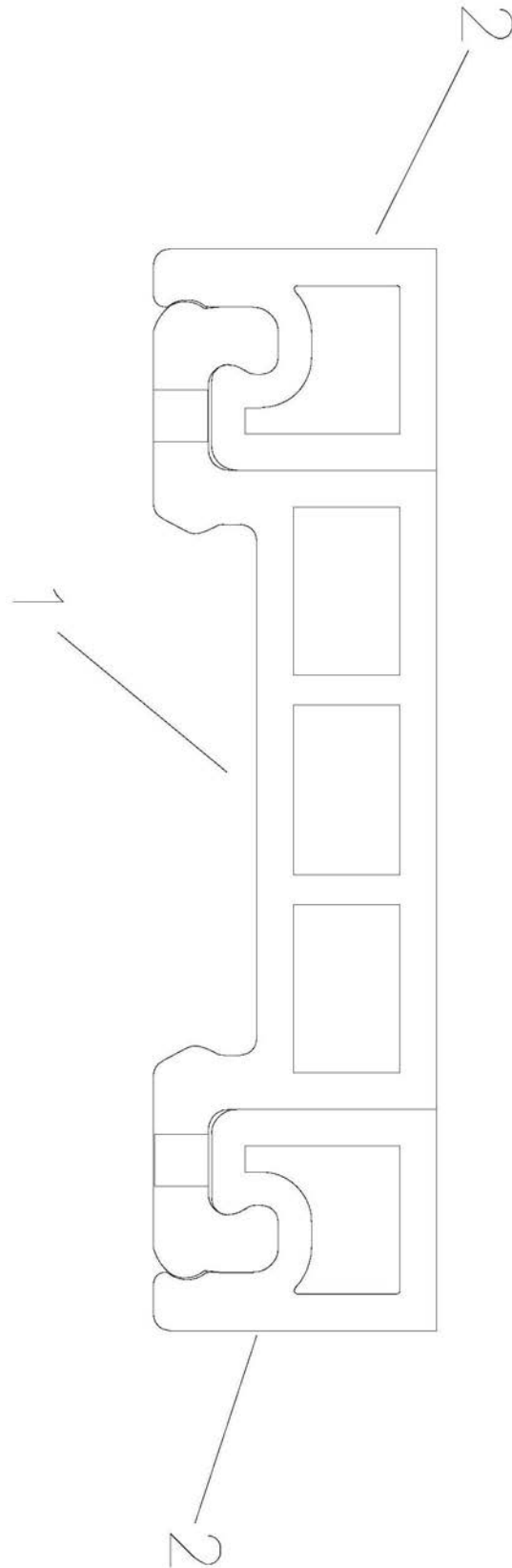


图6

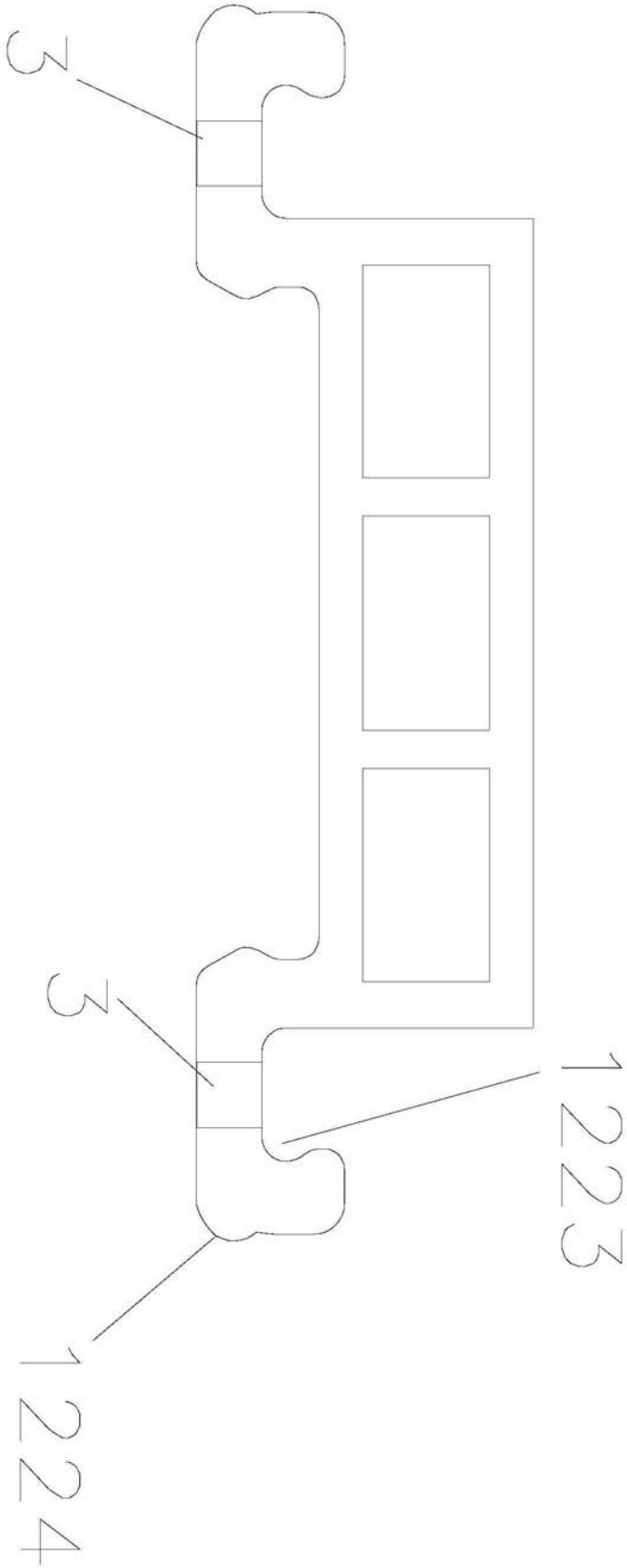


图7

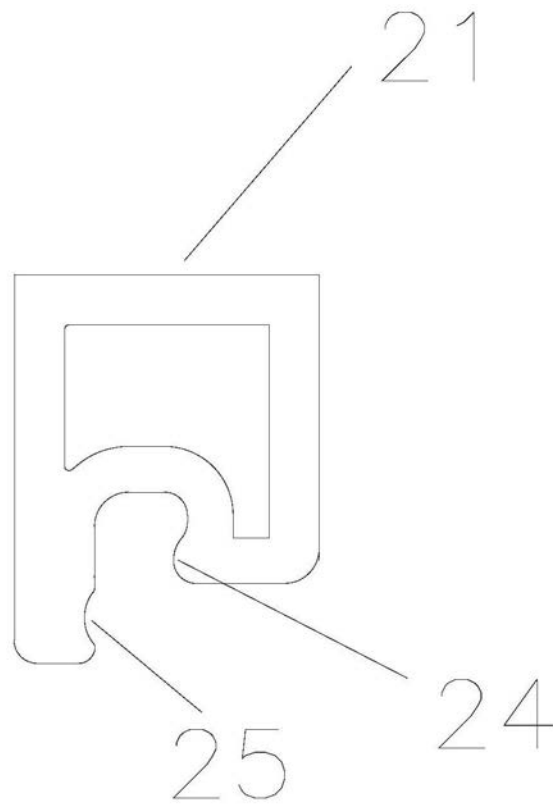


图8

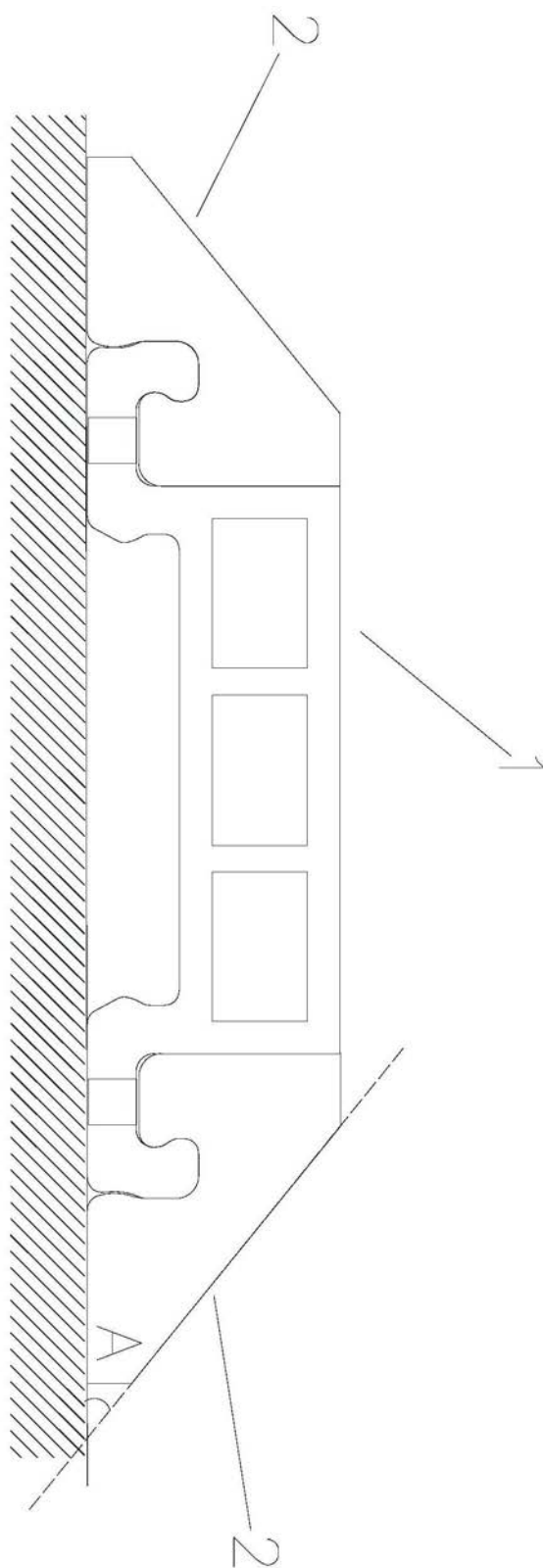


图9

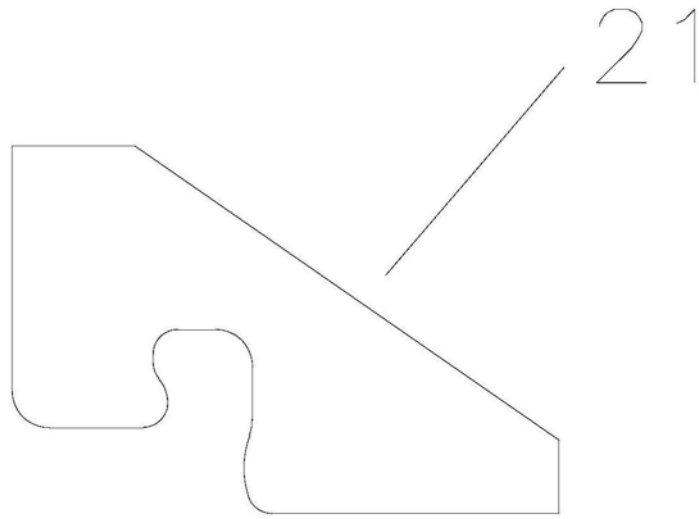


图10

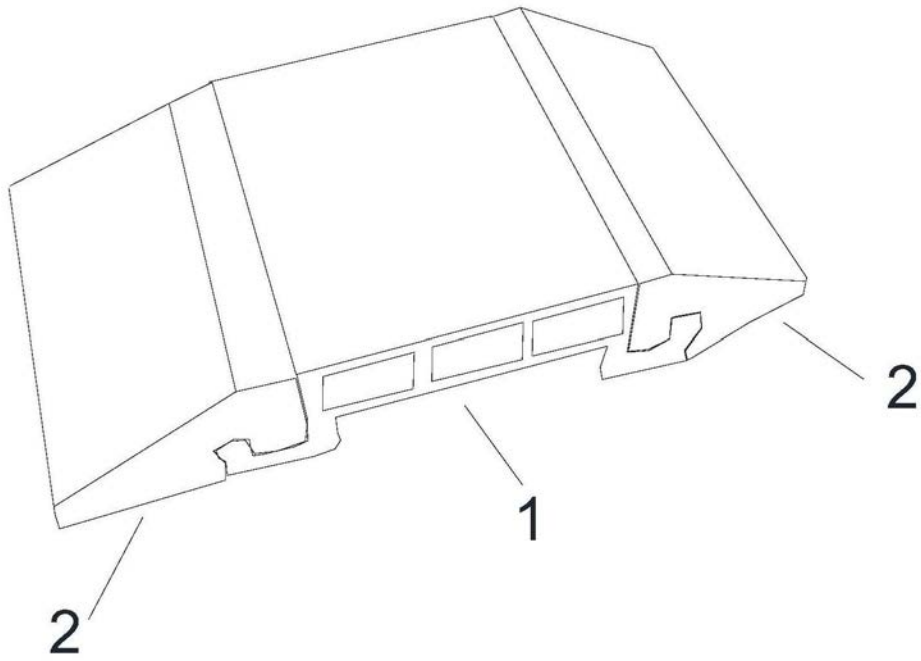


图11

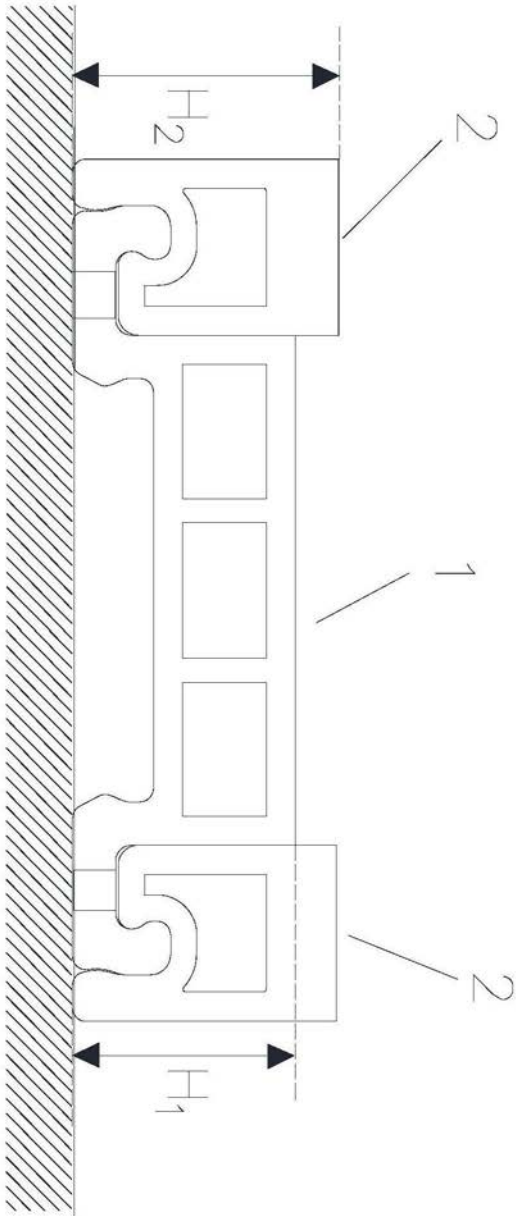


图12