(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 114016704 A
(43)申请公布日 2022.02.08

(21)申请号 202111501909.1

(22)申请日 2021.12.09

(71)申请人 廖丹霞
地址 201907 上海市宝山区顾村镇菊盛路50弄65号301室

(72)发明人 廖丹霞

(74)专利代理机构 广州市红荔专利代理有限公司 44214
代理人 李彦孚 黄大宇

(51)Int.Cl.
E04F 19/04(2006.01)

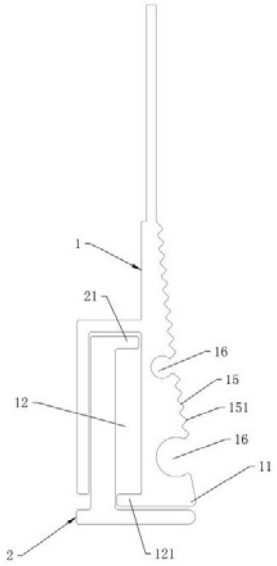
权利要求书1页 说明书8页 附图4页

(54)发明名称

隐形伸缩可调踢脚线

(57)摘要

本发明涉及隐形伸缩可调踢脚线，其特点在于包括埋装条、伸缩压条，其中埋装条的外表面上设置有基准凸条，所述伸缩压条能竖向伸缩地设置在埋装条的底面上。本发明可用于调节并矫正墙面平整度，以及可适应地面不平整、可伸缩调节，其完美的解决了施工当中会遇到的所有痛点，不需要担心因为墙面不平直、开槽不标准、地面不水平导致的隐形伸缩可调踢脚线难安装、难固定、难调整、不平直，更不用担心隐形伸缩可调踢脚线施工介入的时间点等一系列问题。还大大的提高了现场的施工效率，提升了施工标准以及施工水平；该隐形伸缩可调踢脚线具有结构简单、制造方便、制造成本低、可靠性高、适用性好等优点。



CN 114016704 A

1.隐形伸缩可调踢脚线,其特征在于:包括埋装条(1)、伸缩压条(2),其中埋装条(1)的外表面上设置有基准凸条(11),所述伸缩压条(2)能竖向伸缩地设置在埋装条(1)的底面上。

2.根据权利要求1所述隐形伸缩可调踢脚线,其特征在于:所述基准凸条(11)的顶面为拱起的圆弧面(111)。

3.根据权利要求1所述隐形伸缩可调踢脚线,其特征在于:所述埋装条(1)的底面上开设有限位导槽(12),所述限位导槽(12)的槽壁上设置有第一限位凸部(121),所述伸缩压条(2)上端的侧壁上设置有第二限位凸部(21),所述伸缩压条(2)的上端能竖向滑动地嵌置于限位导槽(12)中,并使第二限位凸部(21)位于第一限位凸部(121)的正上方。

4.根据权利要求3所述隐形伸缩可调踢脚线,其特征在于:所述伸缩压条(2)包括水平片条(22)、限位片条(23),所述限位片条(23)呈横向布置,并使限位片条(23)的一侧边与水平片条(22)的顶面相接,所述第二限位凸部(21)设置在限位片条(23)的侧壁上,所述限位片条(23)能竖向滑动地嵌置于限位导槽(12)中。

5.根据权利要求1所述隐形伸缩可调踢脚线,其特征在于:所述埋装条(1)的内表面上开设有藏纳槽(13)。

6.根据权利要求1所述隐形伸缩可调踢脚线,其特征在于:所述埋装条(1)上开设有若干贯穿的通孔(14)。

7.根据权利要求1所述隐形伸缩可调踢脚线,其特征在于:所述埋装条(1)的外表面上设置有凹凸部(15),并使凹凸部(15)向外凸出的最高位置低于基准凸条(11)向外凸出的最高位置。

8.根据权利要求7所述隐形伸缩可调踢脚线,其特征在于:所述凹凸部(15)与基准凸条(11)的一侧侧壁相接,并使凹凸部(15)的各凸点(151)顶面到埋装条(1)的距离按远离基准凸条(11)的方向逐渐减小。

9.根据权利要求7所述隐形伸缩可调踢脚线,其特征在于:所述凹凸部(15)上开设有至少一个嵌装槽(16)。

10.根据权利要求9所述隐形伸缩可调踢脚线,其特征在于:所述嵌装槽(16)的槽壁呈字母C形。

隐形伸缩可调踢脚线

技术领域

[0001] 本发明涉及建筑材料领域,特别是一种踢脚线。

背景技术

[0002] 在当下家装极简风盛行的时候,我们很多的设计师和业主,为了美观、都会把家里明装的踢脚线换成内嵌隐形的,可是传统的内嵌隐形踢脚线想要完美落地,存在太多难点。

[0003] 难点1:细节难,传统内嵌隐形踢脚线是顺着墙面来安装的,而目前国内所有的家庭装修的时候墙体都不是平整、垂直的,所以踢脚线装好后也会是一条不平直的线条。严重影响视觉感官。

[0004] 难点2:固定难,传统隐形内凹踢脚线是在墙面凿出一个凹槽,然后将内凹踢脚线用胶固定在槽里,但是现场施工开的槽内部易存在凹凸不平、高低不一、歪斜等情况,传统的隐形内凹踢脚线很难固定平直牢固。

[0005] 难点3:安装流程难(针对墙面是涂刷材料类,不含墙板),传统内凹踢脚线在整个家装的施工顺序中的介入点,会很尴尬,目前在国内的装修顺序大致有,1.墙—顶—地、2.地—顶—墙、3.墙—地—顶 等.....。如果按照顺序1、在墙面装饰材料施工前先在墙面开槽施工,然后等地面施工结束后在安装踢脚线。在踢脚线安装结束后,再一次在墙面批灰给踢脚线和墙面收口。由于地面施工前油工已经把墙面的腻子和涂料底漆做好,所以油工还会在返工补一次。这样的施工很容易造成地面的装饰材料受损。

[0006] 同时,现在进行墙面找平时,大多采用冲筋找平。其中,冲筋找平的步骤如下:打点:用石膏饼在墙面上找基点,点与点相连、且垂直连成线并用水平仪校准。冲筋:拿靠尺靠紧石膏饼,冲出一条垂直于地面的筋条。重复打点、冲筋过程在墙面上做出若干并排的筋条。在完成上述施工后,墙面上会留出若干条并排布置的筋条,然后等待筋条晾干、硬化。填充找平:用石膏填补空余,拿靠尺由下至上刮抹压实。

[0007] 在用石膏饼打点时,需要使点与点连接,并需要用水平仪校准,才能完成冲筋,这个过程十分繁琐,很难快速做出便于冲筋的结构。在冲筋完成后,靠尺的脱离易导致筋条出现变形的情况。且冲筋过程易受到人工经验的影响,导致筋条外表面的平整度与垂直度不够,最终易导致墙面找平存在较大的误差,这样的找平施工精度有限,易存在墙面平整度不够的情况。而在填充找平时,由于筋条表面的粗糙比较大,且筋条的宽度也较大,这样筋条会对靠尺起到比较大的摩擦阻力,从而易导致靠尺刮抹的阻力很大,进而不能快速刮抹平,这易影响到墙面找平的效率与质量。所以现有的冲筋找平存在现场施工繁琐、精度不够、施工效率低等问题,从而易影响房屋装修的效率与质量。

[0008] 同时,在墙面平整度很差或较差时,贴墙安放的家具与墙面之间易出现缝隙,从而易显得墙面凹凸不平、倾斜,或者显得家具歪倒,这易带来很差的视觉感受,进而会影响房屋档次提升。且上述的缝隙易进入蚊虫、灰尘、杂物等,需要经常清洁家具内侧,才能保证室内卫生性,这易给室内清洁带来不便。

[0009] 鉴于上述问题,所以十分有必要设计一种隐形伸缩可调踢脚线,来提升房屋装修

的效率与质量。

发明内容

[0010] 本发明的目的在于解决上述问题和不足，提供隐形伸缩可调踢脚线，该隐形伸缩可调踢脚线上有埋装条、伸缩压条，且在埋装条上有基准凸条，其能简单、方便地实现准确、稳定、可靠的安装，并实现非常好隐形安装效果，以及能大大提高墙面施工的效率、平整度与垂直度，其安装能带来十分好的视觉感官，以及能保证家具的安放能带来更好的视觉感受，从而有助于提高房屋装修的效率与质量；采用伸缩压条不仅能避免竖向安装误差影响隐形伸缩可调踢脚线的正常功能，还能起到降低安装难度与适应地面不平整，这样能很好地降低施工的难度；该隐形伸缩可调踢脚线可用于调节并矫正墙面平整度，以及可适应地面不平整、可伸缩调节，其完美的解决了施工当中会遇到的所有痛点，不需要担心因为墙面不平直、开槽不标准、地面不水平导致的隐形伸缩可调踢脚线难安装、难固定、难调整、不平直，更不用担心隐形伸缩可调踢脚线施工介入的时间点等一系列问题。还大大的提高了现场的施工效率，提升了施工标准以及施工水平；该隐形伸缩可调踢脚线具有结构简单、制造方便、制造成本低、可靠性高、适用性好等优点。

[0011] 本发明的技术方案是这样实现的：

隐形伸缩可调踢脚线，其特点在于包括埋装条、伸缩压条，其中埋装条的外表面上设置有基准凸条，所述伸缩压条能竖向伸缩地设置在埋装条的底面上。

[0012] 优选地，所述基准凸条的顶面为拱起的圆弧面。

[0013] 优选地，所述埋装条的底面上开设有限位导槽，所述限位导槽的槽壁上设置有第一限位凸部，所述伸缩压条上端的侧壁上设置有第二限位凸部，所述伸缩压条的上端能竖向滑动地嵌置于限位导槽中，并使第二限位凸部位于第一限位凸部的正上方。

[0014] 优选地，所述伸缩压条包括水平片条、限位片条，所述限位片条呈横向布置，并使限位片条的一侧边与水平片条的顶面相接，所述第二限位凸部设置在限位片条的侧壁上，所述限位片条能竖向滑动地嵌置于限位导槽中。

[0015] 优选地，所述埋装条的内表面上开设有藏纳槽。

[0016] 优选地，所述埋装条上开设有若干贯穿的通孔。

[0017] 优选地，所述埋装条的外表面上设置有凹凸部，并使凹凸部向外凸出的最高位置低于基准凸条向外凸出的最高位置。

[0018] 优选地，所述凹凸部与基准凸条的一侧侧壁相接，并使凹凸部的各凸点顶面到埋装条的距离按远离基准凸条的方向逐渐减小。

[0019] 优选地，所述凹凸部上开设有至少一个嵌装槽。

[0020] 优选地，所述嵌装槽的槽壁呈字母C形。

[0021] 本发明的有益效果：(1)本发明的隐形伸缩可调踢脚线包括埋装条、伸缩压条，且在埋装条的外表面上设置有基准凸条，还有伸缩压条是能竖向伸缩地设置在埋装条底面上的。通过采用埋装条，可以实现埋装定位的要求，这能便于将隐形伸缩可调踢脚线十分稳定、可靠地安装到位，该隐形伸缩可调踢脚线的可靠性十分好。

[0022] (2)通过将伸缩压条能竖向伸缩地设置在埋装条底面上，这样伸缩压条能在埋装条的下方竖向移动，这就能在埋装条埋装时，使伸缩压条很好地构成隐形的踢脚线。该隐形

伸缩可调踢脚线具有安装稳定牢固、磕碰不会掉落、其顶部不会积聚灰尘、不会存在清扫顶部灰尘的过程、清扫方便、保证墙面装修的质量、不会影响到家居贴墙安放等优点。

[0023] (3)采用能竖向伸缩的伸缩压条，还能弥补竖向上或向下的安装误差，以避免墙面与地面的施工产生相互的影响。隐形伸缩可调踢脚线的伸缩压条也能很好的贴合地面。确保伸缩压条压住地面装饰材料后，伸缩压条与地面装饰材料之间不会有缝隙。且即使地面不平整也不会影响到隐形伸缩可调踢脚线的准确安装，以及不会影响到隐形伸缩可调踢脚线的正常使用，该隐形伸缩可调踢脚线的适用性十分好，且这能降低施工难度。

[0024] (4)所述基准凸条不仅能作为判断、调节隐形伸缩可调踢脚线安装位置的参考，还能为墙面上刮抹石膏提供十分可靠的基准线。从而能十分简单、方便地将隐形伸缩可调踢脚线准确、稳定、可靠地安装到位，并实现非常好隐形安装效果，这有助于提高隐形伸缩可调踢脚线安装定位的效率、准确性、平直度与牢固性，从而能很好地保证隐形伸缩可调踢脚线处于平直的安装状态，该隐形伸缩可调踢脚线的安装能带来十分好的视觉感官。在基准凸条作为石膏刮抹的基准线时，这能提供十分可靠的参考，从而就能方便操作工人在墙体上刮抹出平整、笔直的墙面，以避免墙面出现歪斜的情况，这能大大提高墙面的装修质量，该隐形伸缩可调踢脚线的可靠性与适用性十分好。

[0025] (5)通过基准凸条能建立出十分准确、可靠的基准，且这个基准的精度受工人的影响极小，这能大大减少墙面找平的误差，以及能保证基准具有十分高的平整度与垂直度，从而能大大提高墙面找平施工的精度，进而就能便于做出平整度、垂直度非常高的墙面，该隐形伸缩可调踢脚线能大大提高墙面找平的质量。在安装隐形伸缩可调踢脚线时，能直接省去现有冲筋找平中繁琐的“打点”操作，且能通过一次施工达到墙面找平，以及使隐形伸缩可调踢脚线能十分完美地与墙面融合在一起，这就不用返工修补墙面与隐形伸缩可调踢脚线的连接处，从而能避免地面的装饰材料因此受损，其能大大降低墙面找平的难度，这样有助于提高房屋装修的效率。

[0026] (6)通过采用基准凸条作为基准，不会像冲筋出来的筋条那样存在粗糙度很大的问题，再加上基准凸条呈条状，这就能在填充找平时，大大减少靠尺与基准凸条之间的摩擦力，从而能大大减小靠尺刮抹的阻力，进而能便于快速刮抹平，这也有助于提高墙面找平的效率与质量。该隐形伸缩可调踢脚线不仅能大大降低现场施工的繁琐程度，还能提高施工的精度与效率，从而有助于提高房屋装修的效率与质量。

[0027] (7)通过该隐形伸缩可调踢脚线能方便地做出平整度、垂直度非常高的墙面，从而能在家具贴墙安放时，避免家具与墙面之间存在缝隙，从而不会显得墙面凹凸不平、倾斜，以及不会显得家具歪倒，这能带来更好的视觉感受，进而能大大提升房屋的档次。且在家具与墙面之间不存在缝隙时，可以避免蚊虫、灰尘、杂物等进入到家具内侧，这样在不经常清洁家具内侧的情况下，也依然会保证室内的卫生性，这有助于提高室内清洁的便利性。

[0028] (8)该隐形伸缩可调踢脚线可用于调节并矫正墙面平整度，以及可适应地面不平整、可伸缩调节，其完美的解决了施工当中会遇到的所有痛点，不需要担心因为墙面不平直、开槽不标准、地面不水平导致的隐形伸缩可调踢脚线难安装、难固定、难调整、不平直，更不用担心隐形伸缩可调踢脚线施工介入的时间点等一系列问题。还大大的提高了现场的施工效率，提升了施工标准以及施工水平。

[0029] (9)且该隐形伸缩可调踢脚线的整体结构还十分简单，其还具有制造难度小、制造

成本低等优点。

附图说明

[0030] 图1为本发明中隐形伸缩可调踢脚线的立体结构示意图。

[0031] 图2为本发明中隐形伸缩可调踢脚线侧视方向的结构示意图。

[0032] 图3为本发明中埋装条侧视方向的结构示意图。

[0033] 图4为本发明中伸缩压条侧视方向的结构示意图。

具体实施方式

[0034] 如图1与图2所示，本发明所述的隐形伸缩可调踢脚线，包括埋装条1、伸缩压条2，其中埋装条1的外表面上设置有基准凸条11，所述伸缩压条2能竖向伸缩地设置在埋装条1的底面上。

[0035] 本发明的隐形伸缩可调踢脚线包括埋装条1、伸缩压条2，且在埋装条1的外表面上设置有基准凸条11，还有伸缩压条2是能竖向伸缩地设置在埋装条1底面上的。通过采用埋装条1，可以实现埋装定位的要求，这能便于将隐形伸缩可调踢脚线十分稳定、可靠地安装到位，该隐形伸缩可调踢脚线的可靠性十分好。

[0036] 通过将伸缩压条2能竖向伸缩地设置在埋装条1底面上，这样伸缩压条2能在埋装条1的下方竖向移动，这就能在埋装条1埋装时，使伸缩压条2很好地构成隐形的踢脚线。该隐形伸缩可调踢脚线具有安装稳定牢固、磕碰不会掉落、其顶部不会积聚灰尘、不会存在清扫顶部灰尘的过程、清扫方便、保证墙面装修的质量、不会影响到家居贴墙安放等优点。

[0037] 采用能竖向伸缩的伸缩压条2，还能弥补竖向上或向下的安装误差，以避免墙面与地面的施工产生相互的影响。隐形伸缩可调踢脚线的伸缩压条也能很好的贴合地面。确保伸缩压条压住地面装饰材料后，伸缩压条与地面装饰材料之间不会有缝隙。且即使地面不平整也不会影响到隐形伸缩可调踢脚线的准确安装，以及不会影响到隐形伸缩可调踢脚线的正常使用，该隐形伸缩可调踢脚线的适用性十分好，且这能降低施工难度。

[0038] 所述基准凸条11不仅能作为判断、调节隐形伸缩可调踢脚线安装位置的参考，还能为墙面上刮抹石膏提供十分可靠的基准线。从而能十分简单、方便地将隐形伸缩可调踢脚线准确、稳定、可靠地安装到位，并实现非常好隐形安装效果，这有助于提高隐形伸缩可调踢脚线安装定位的效率、准确性、平直度与牢固性，从而能很好地保证隐形伸缩可调踢脚线处于平直的安装状态，该隐形伸缩可调踢脚线的安装能带来十分好的视觉感官。在基准凸条11作为石膏刮抹的基准线时，这能提供十分可靠的参考，从而就能方便操作工人在墙体上刮抹出平整、笔直的墙面，以避免墙面出现歪斜的情况，这能大大提高墙面的装修质量，该隐形伸缩可调踢脚线的可靠性与适用性十分好。

[0039] 通过基准凸条11能建立出十分准确、可靠的基准，且这个基准的精度受工人的影响极小，这能大大减少墙面找平的误差，以及能保证基准具有十分高的平整度与垂直度，从而能大大提高墙面找平施工的精度，进而就能便于做出平整度、垂直度非常高的墙面，该隐形伸缩可调踢脚线能大大提高墙面找平的质量。在安装隐形伸缩可调踢脚线时，能直接省去现有冲筋找平中繁琐的“打点”操作，且能通过一次施工达到墙面找平，以及使隐形伸缩可调踢脚线能十分完美地与墙面融合在一起，这就不用返工修补墙面与隐形伸缩可调踢脚

线的连接处，从而能避免地面的装饰材料因此受损，其能大大降低墙面找平的难度，这样有助于提高房屋装修的效率。

[0040] 通过采用基准凸条11作为基准，不会像冲筋出来的筋条那样存在粗糙度很大的问题，再加上基准凸条11呈条状，这就能在填充找平时，大大减少靠尺与基准凸条11之间的摩擦力，从而能大大减小靠尺刮抹的阻力，进而能便于快速刮抹平，这也有助于提高墙面找平的效率与质量。该隐形伸缩可调踢脚线不仅能大大降低现场施工的繁琐程度，还能提高施工的精度与效率，从而有助于提高房屋装修的效率与质量。

[0041] 通过该隐形伸缩可调踢脚线能方便地做出平整度、垂直度非常高的墙面，从而能在家具贴墙安放时，避免家具与墙面之间存在缝隙，从而不会显得墙面凹凸不平、倾斜，以及不会显得家具歪倒，这能带来更好的视觉感受，进而能大大提升房屋的档次。且在家具与墙面之间不存在缝隙时，可以避免蚊虫、灰尘、杂物等进入到家具内侧，这样在不经常清洁家具内侧的情况下，也依然会保证室内的卫生性，这有助于提高室内清洁的便利性。

[0042] 该隐形伸缩可调踢脚线可用于调节并矫正墙面平整度，以及可适应地面不平整、可伸缩调节，其完美的解决了施工当中会遇到的所有痛点，不需要担心因为墙面不平直、开槽不标准、地面不水平导致的隐形伸缩可调踢脚线难安装、难固定、难调整、不平直，更不用担心隐形伸缩可调踢脚线施工介入的时间点等一系列问题。还大大的提高了现场的施工效率，提升了施工标准以及施工水平。

[0043] 且该隐形伸缩可调踢脚线的整体结构还十分简单，其还具有制造难度小、制造成本低等优点。

[0044] 在实际安装隐形伸缩可调踢脚线时，可以在墙体上埋装上若干其它带有基准凸条的找平条。这样就可以通过使隐形伸缩可调踢脚线上的基准凸条11与其它基准凸条在同一个竖直平面内的方式，来建立起十分可靠的基准面。这就可以在填埋石膏泥时，以这个基准面为基准来刮抹石膏泥，从而就能便于刮抹出平整度与垂直度十分高的墙面。

[0045] 在实际安装隐形伸缩可调踢脚线时，可以通过在墙壁的下侧开槽，来满足隐形伸缩可调踢脚线的嵌置安装。在具体安装时，先在开槽的槽壁上刮抹上石膏泥(或粘接胶体)或在隐形伸缩可调踢脚线上抹上石膏泥(或粘接胶体)，然后就将隐形伸缩可调踢脚线摁压到槽中(必要时，可以使部分隐形伸缩可调踢脚线先埋在石膏泥中)，并使基准凸条11暴露在石膏泥与墙壁上开槽的槽口外。接着用红外线水平仪投射出的竖直面内的光线来做为光线基准。接着通过按压、敲击埋装条1和/或基准凸条11，使基准凸条11的顶面与光线基准重合，这就能通过基准凸条11构建出十分可靠的基准；以及可以通过红外线水平仪投射出的水平光线，来调节基准凸条11的水平度，从而就能便于做出平整度与垂直度均十分高的墙面，以及能很好地保证隐形伸缩可调踢脚线处于平直的安装状态，该隐形伸缩可调踢脚线的安装就能带来十分好的视觉感官。

[0046] 通过开槽，能减少墙壁上石膏泥刮抹的厚度，从而能减少施工时间与施工材料，进而有助于提高施工效率与降低施工成本。

[0047] 如图1与图2所示，所述埋装条1、基准凸条11与伸缩压条2均呈横向布置。这样不仅能方便制造，还能方便准确安装好隐形伸缩可调踢脚线，这有助于进一步提高该隐形伸缩可调踢脚线的可靠性与适用性。

[0048] 如图3所示，所述基准凸条11的顶面为拱起的圆弧面111。这样不仅能起到十分好

的参考作用，还能减少在基准凸条11上刮抹石膏的阻力，以方便操作工人在基准凸条11处刮抹石膏，从而能保证石膏刮抹能十分顺畅地进行，进而能便于提高墙面装修的效率，这有助于进一步提高该隐形伸缩可调踢脚线的适用性。

[0049] 如图3所示，所述基准凸条11为内宽、外窄的锥体结构。这样不仅能方便装修，还能保证基准凸条11具有高的结构强度，从而有助于提高隐形伸缩可调踢脚线的可靠性与适用性。

[0050] 如图1至图4所示，所述埋装条1的底面上开设有限位导槽12，所述限位导槽12的槽壁上设置有第一限位凸部121，所述伸缩压条2上端的侧壁上设置有第二限位凸部21，所述伸缩压条2的上端能竖向滑动地嵌置于限位导槽12中，并使第二限位凸部21位于第一限位凸部121的正上方。通过限位导槽12的开设，可以对伸缩压条2起到十分好的限位导向作用，从而有助于提高伸缩压条2竖向移动的准确性与稳定性。通过第一限位凸部121与第二限位凸部21的设置，可以起到限制伸缩压条2向下移动范围的目的，以保证伸缩压条2能稳定地连接在埋装条1上，以避免伸缩压条2直接脱落，这有助于进一步提高该隐形伸缩可调踢脚线的可靠性与适用性。且这样限位结构也十分简单，从而能方便隐形伸缩可调踢脚线的加工。

[0051] 如图1、图2与图4所示，所述伸缩压条2包括水平片条22、限位片条23，所述限位片条23呈横向布置，并使限位片条23的一侧边与水平片条22的顶面相接，所述第二限位凸部21设置在限位片条23的侧壁上，所述限位片条23能竖向滑动地嵌置于限位导槽12中。该伸缩压条2的结构不仅十分简单，其还能与地面形成十分好的接触，并形成视觉效果更好的留缝收口，从而有助于进一步提高该隐形伸缩可调踢脚线的适用性。

[0052] 如图2与图4所示，所述水平片条22呈横向布置，所述水平片条22前壁向前凸出的最高位置低于基准凸条11向前凸出的最高位置。这样能避免水平片条22影响到墙面的刮抹，从而能方便墙面的施工。

[0053] 在实际制造过程中，可以采用以下结构：所述限位片条23非十分紧密嵌装在限位导槽12中，其与限位导槽12之间存在一定的摩擦力，以通过这个摩擦力防止伸缩压条2自行下坠，这样在地面施工时，能避免伸缩压条2对地面施工产生影响。这有助于进一步提高该隐形伸缩可调踢脚线的适用性。

[0054] 如图4所示，所述限位片条23设置在水平片条22后端的顶面上，所述第二限位凸部21位于限位片条23上端的侧边上。这样不仅能形成视觉效果更好的内凹结构，还能避免隐形伸缩可调踢脚线的整体高度过大，从而有助于提高适用范围。

[0055] 如图3所示，所述埋装条1的内表面上开设有藏纳槽13。通过在埋装条1的内表面上开设出藏纳槽13，可供石膏或胶水在埋装条1的内侧藏纳，以保证隐形伸缩可调踢脚线与墙体之间有充足的石膏或胶水，从而能保证隐形伸缩可调踢脚线能十分稳定地安装在墙面上，这有助于进一步提高隐形伸缩可调踢脚线的可靠性。

[0056] 如图1与图3所示，所述埋装条1上开设有若干贯穿的通孔14。在安装隐形伸缩可调踢脚线时，通孔14可以方便隐形伸缩可调踢脚线内侧多余的石膏或胶水排出，从而能避免隐形伸缩可调踢脚线内侧的石膏或胶水过多，进而能便于快速固定住隐形伸缩可调踢脚线，这有助于进一步提高该隐形伸缩可调踢脚线的安装效率。且通孔14还能便于石膏或胶水是贯穿隐形伸缩可调踢脚线的设置，从而能便于更加稳定地将隐形伸缩可调踢脚线固定

在墙体上，进而有助于进一步提高隐形伸缩可调踢脚线安装定位的稳定性与可靠性。

[0057] 如图1所示，各通孔14沿着埋装条1的长度方向并排布置。这样不仅能方便构成可靠的埋装条1，还能减少通孔14的开设对埋装条1结构强度影响，从而能保证埋装条1具有高的可靠性。

[0058] 如图3所示，各通孔14贯穿藏纳槽13。这样更能方便多余的石膏或胶水排出，以及能进一步增强石膏或胶水固定埋装条1的可靠性与稳定性，从而有助于进一步提高该隐形伸缩可调踢脚线的可靠性与适用性。

[0059] 如图2与图3所示，所述埋装条1的外表面上设置有凹凸部15，并使凹凸部15向外凸出的最高位置低于基准凸条11向外凸出的最高位置。通过凹凸部15的设置，能提高隐形伸缩可调踢脚线与石膏的附着能力，从而能保证隐形伸缩可调踢脚线能十分稳定地埋在墙体中，进而能保证石膏能稳定地附着在隐形伸缩可调踢脚线上，这能大大减少石膏出现开裂、脱落的几率，这就能便于建造出十分可靠的墙面。且通过凹凸部15还能起到增强隐形伸缩可调踢脚线结构强度的目的。这有助于进一步提高该隐形伸缩可调踢脚线的可靠性。

[0060] 如图2与图3所示，所述凹凸部15与基准凸条11的一侧侧壁相接，并使凹凸部15的各凸点151顶面到埋装条1的距离按远离基准凸条11的方向逐渐减小。这样不仅能增强基准凸条11与埋装条1连接的可靠性与稳定性，还能起到提高凹凸部15可靠性与稳定性的作用，从而有助于提高该隐形伸缩可调踢脚线的结构强度，进而有助于进一步提高该隐形伸缩可调踢脚线的可靠性。通过采用以上厚度结构的凹凸部15，能保证远离基准凸条11的石膏层厚度总体呈逐渐增厚效果，再加上凹凸部15本身就方便石膏稳定的附着，这就能有效地提高石膏附着的稳定性与可靠性，以避免石膏出现脱落的情况，从而有助于进一步提高隐形伸缩可调踢脚线的可靠性与适用性。

[0061] 如图1与图3所示，各通孔14是错开凹凸部15开设的。这样能便于通过凹凸部15保证隐形伸缩可调踢脚线具有高的结构强度，以及能避免通孔14影响到隐形伸缩可调踢脚线的结构强度，从而能保证隐形伸缩可调踢脚线具有高的可靠性。

[0062] 如图1至图3所示，所述凹凸部15呈波浪状。该凹凸部15的结构十分简单可靠性，这样能方便一体成型出来，从而有助于进一步提高该隐形伸缩可调踢脚线制造的便利性。

[0063] 如图2与图3所示，所述凹凸部15上开设有至少一个嵌装槽16。所述嵌装槽16可供牛皮纸嵌装，这样能便于稳定、准确地将牛皮纸定位在隐形伸缩可调踢脚线上，从而能便于使隐形伸缩可调踢脚线与石膏之间形成更为缓和的过渡，并保证隐形伸缩可调踢脚线能与石膏更为可靠地连接在一起，这有助于进一步提高该隐形伸缩可调踢脚线的可靠性。且这样能减少热胀冷缩、碰撞对隐形伸缩可调踢脚线的影响，以在这些情况下，避免隐形伸缩可调踢脚线侧边处的石膏出现开裂的情况，从而能保证墙面长期保持好的装饰效果，这有助于进一步提高该隐形伸缩可调踢脚线的可靠性与适用性。通过将嵌装槽16开设在凹凸部15上，这样不仅能减少对埋装条1结构强度的影响，还能便于牛皮纸贴覆在凹凸部15上，这就能便于通过凹凸部15对牛皮纸起到限位作用，从而能便于提高牛皮纸安装定位的可靠性，进而能保证隐形伸缩可调踢脚线具有十分高的可靠性。

[0064] 如图2与图3所示，所述嵌装槽16为条形槽，并使嵌装槽16的两端分别贯穿至埋装条1的两端端面上。这样不仅能方便形成更为可靠的嵌装效果，还能方便嵌装槽16的制造加工。

[0065] 如图2与图3所示，所述凹凸部15上开设有一大、一小两个嵌装槽16。这样就能便于满足厚度不同的牛皮纸与满足不同的安装位置，从而能满足更多的使用需求，进而有助于进一步提高该隐形伸缩可调踢脚线的适用性。

[0066] 如图2与图3所示，所述嵌装槽16的槽壁呈字母C形。这样能使嵌装槽16具有更好的限位作用，这有助于提高牛皮纸嵌装的稳定性与可靠性，从而有助于进一步提高隐形伸缩可调踢脚线的可靠性。

[0067] 如图2与图3所示，在安装时，使牛皮纸的下端嵌装在嵌装槽16中，并使牛皮纸的上端远离基准凸条11，还使牛皮纸遮盖在隐形伸缩可调踢脚线的上侧边上。这样就能满足安装的需求。

[0068] 如图2与图3所示，所述藏纳槽13贯穿至埋装条1的上侧壁上。这样能便于多余的石膏或胶水从隐形伸缩可调踢脚线的内侧排出，以避免它们影响隐形伸缩可调踢脚线的正常安装定位，这能便于将隐形伸缩可调踢脚线更为快速的安装到位，从而有助于进一步提高该隐形伸缩可调踢脚线安装定位的便利性与准确性。

[0069] 在安装前，先在墙面上部分刷石膏或胶水；然后将隐形伸缩可调踢脚线贴在石膏或胶水上，并向内挤压隐形伸缩可调踢脚线，这样多余的石膏或胶水就会从隐形伸缩可调踢脚线的内侧被挤出来。

[0070] 如图2与图3所示，所述藏纳槽13还贯穿至埋装条1的两端端面上。这样不仅能方便更多的石膏或胶水藏纳，还能方便一起成型出藏纳槽13，从而能便于提高制造的便利性。

[0071] 如图1至图4所示，所述埋装条1与伸缩压条2均为型材结构。这样能便于快速成型出伸缩压条2的全部结构与成型出埋装条1的大部分结构，仅通孔14无法一起成型出来。在两种型材成型完成后，通过切断对应伸缩压条2的型材，就能快速快速得到伸缩压条2。而切断对应埋装条1的型材，就能快速得到不带通孔14的埋装条1，然后通过开设通孔14就能快速得到需要的埋装条1。最后通过组装埋装条1与伸缩压条2就能得到隐形伸缩可调踢脚线，这有助于提高隐形伸缩可调踢脚线的制造效率，且这还能保证隐形伸缩可调踢脚线具有高的结构强度，从而有助于进一步提高该隐形伸缩可调踢脚线的可靠性与适用性。

[0072] 所述埋装条1与伸缩压条2采用铝合金或钢材制成。这样能保证埋装条1与伸缩压条2具有高的结构强度与耐用性，从而有助于延长隐形伸缩可调踢脚线的使用寿命。

[0073] 如图2与图3所示，所述埋装条1下端的厚度大于埋装条1上端的厚度。这样能保证限位导槽12开设处具有十分高的结构强度，从而能保证埋装条1具有十分高的结构强度，这有助于进一步提高该隐形伸缩可调踢脚线的可靠性。且这样能减少墙壁上开槽的深度与高度，只需在墙壁上开设出与埋装条1下端相对应的凹槽即可，从而有助于降低施工难度。

[0074] 如图1至图3所示，所述基准凸条11横向设置在埋装条1外表面的下侧边上，所述藏纳槽13开设至埋装条1内表面的上端上，各通孔14开设在埋装条1的上端上。这样不仅能方便加工，还能保证隐形伸缩可调踢脚线具有十分高的可靠性。

[0075] 上述实施例为本发明的优选实施例，凡与本发明类似的结构及所作的等效变化，均应属于本发明的保护范畴。

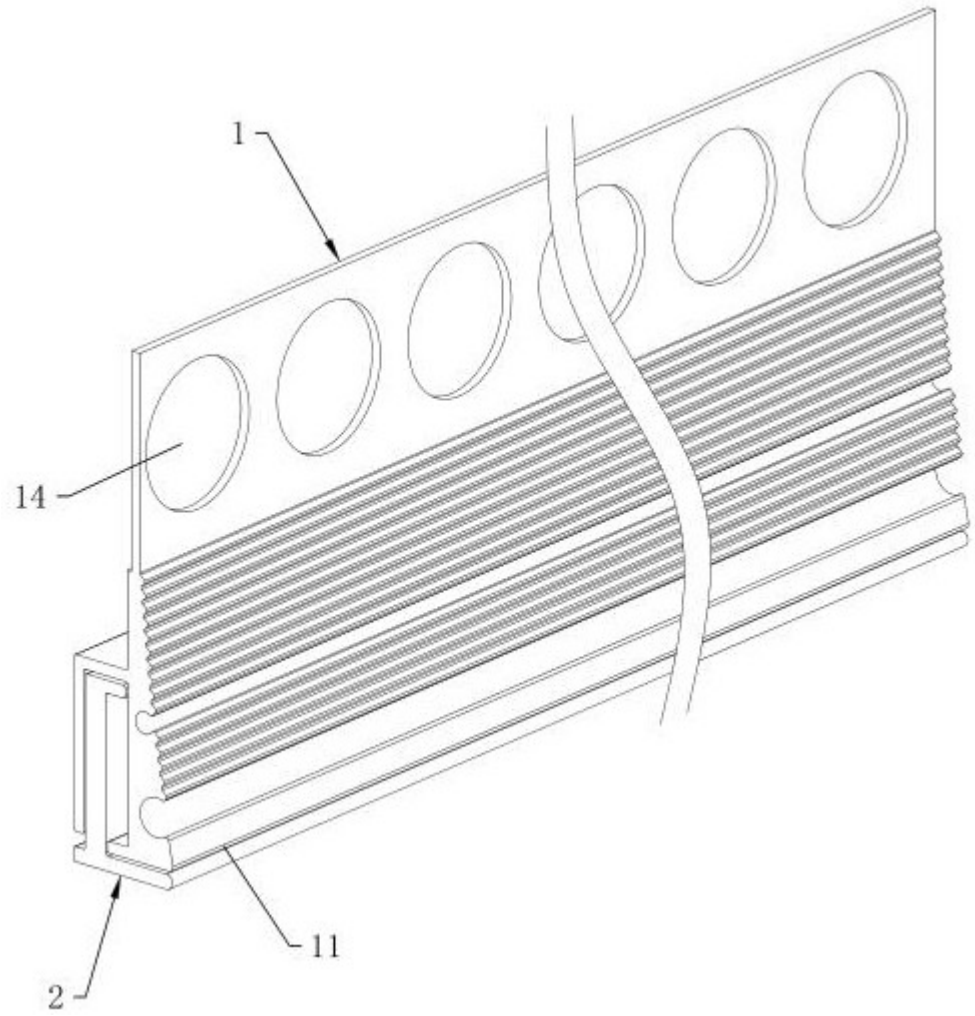


图1

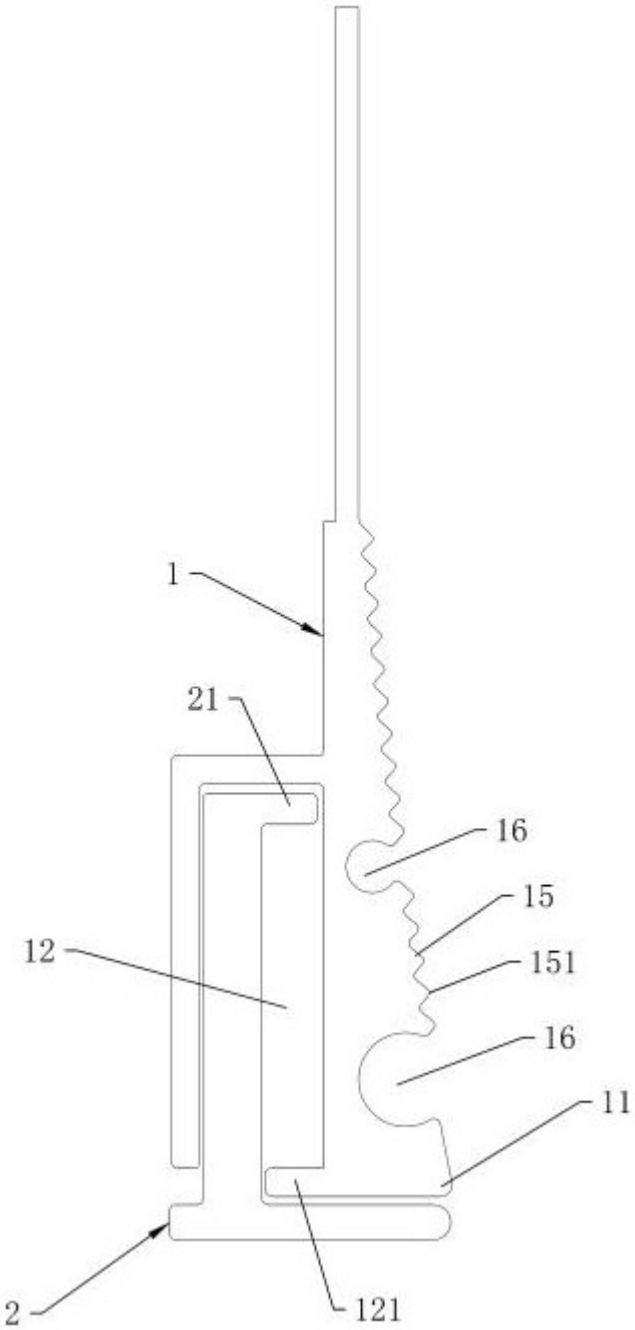


图2

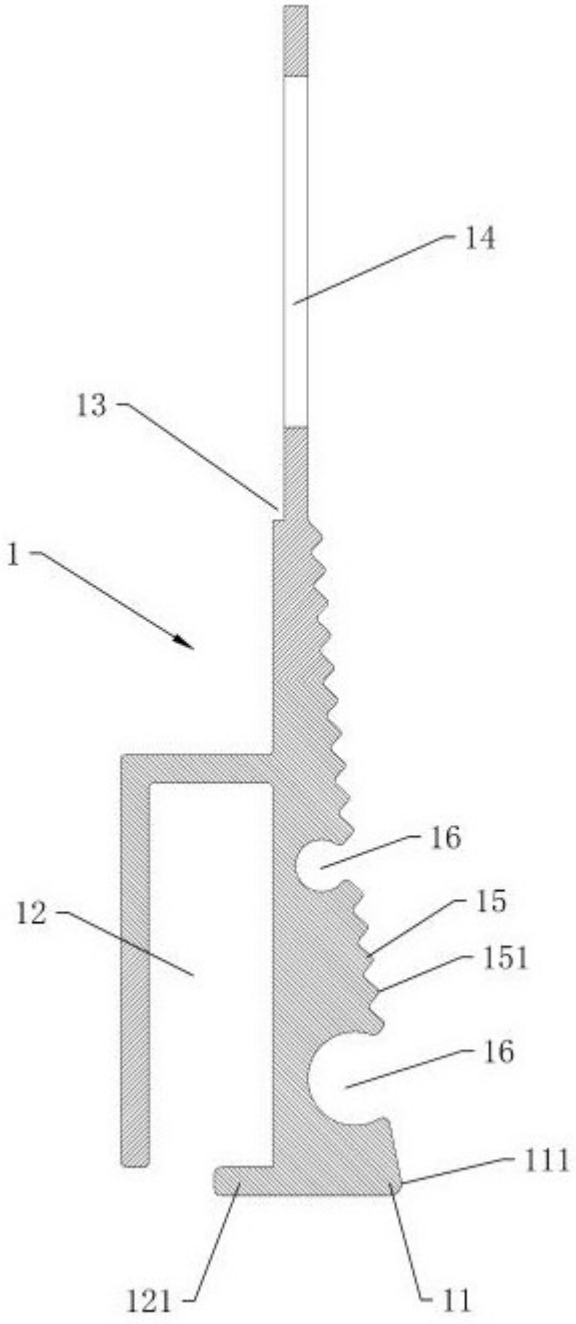


图3

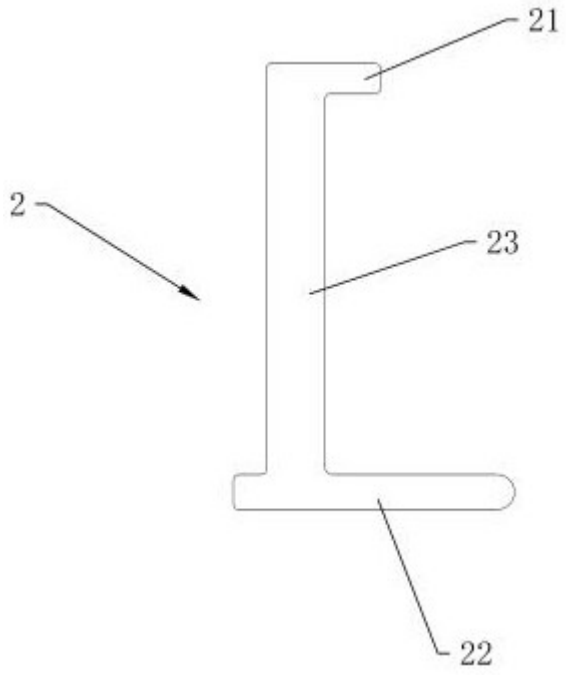


图4