



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 114016708 A

(43) 申请公布日 2022. 02. 08

(21) 申请号 202111501886.4

(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 21/04 (2006.01)

E04F 21/05 (2006.01)

E04F 13/00 (2006.01)

E04F 13/06 (2006.01)

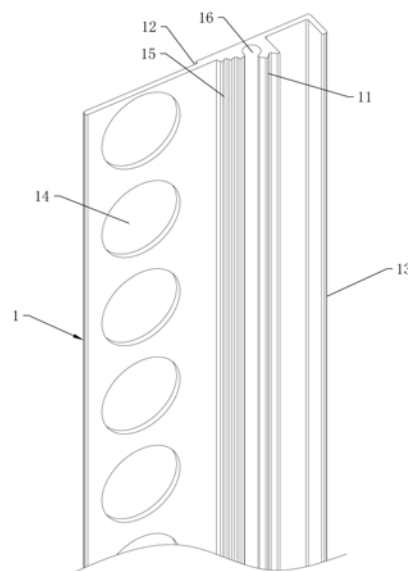
权利要求书1页 说明书7页 附图2页

(54) 发明名称

一种用于分隔装饰面的预埋式找平条

(57) 摘要

本发明涉及一种用于分隔装饰面的预埋式找平条,其特点在于包括找平条本体,找平条本体上分别设置有基准凸条、槽条部。本发明中通过基准凸条能便于操作工人快速刮抹出平整、笔直的墙面,从而能提高墙面找平的平整度与垂直度,进而能大大提高墙面找平的效率与质量,这就在家具贴墙安放时,避免家具与墙面之间存在缝隙,这能便于带来更好的视觉感受,以及能方便室内清洁,该预埋式找平条的可靠性与适用性均十分好;在用预埋式找平条分隔不同的装饰面时,形成清晰、视觉效果好的分隔线,这有助于提高墙面装修的美观性与档次,从而能提高房屋装修的质量;且该预埋式找平条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。



1. 一种用于分隔装饰面的预埋式找平条,其特征在于:包括找平条本体(1),其中找平条本体(1)的外表面上设置有基准凸条(11),所述找平条本体(1)的一侧侧壁上设置有与其长度方向同向的槽条部(13)。

2. 根据权利要求1所述用于分隔装饰面的预埋式找平条,其特征在于:所述找平条本体(1)的内表面上开设有藏纳槽(12)。

3. 根据权利要求1所述用于分隔装饰面的预埋式找平条,其特征在于:所述基准凸条(11)的顶面为拱起的圆弧面(111)。

4. 根据权利要求1所述用于分隔装饰面的预埋式找平条,其特征在于:所述找平条本体(1)上开设有若干贯穿的通孔(14)。

5. 根据权利要求1所述用于分隔装饰面的预埋式找平条,其特征在于:所述找平条本体(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。

6. 根据权利要求5所述用于分隔装饰面的预埋式找平条,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)顶面到找平条本体(1)的距离按远离基准凸条(11)的方向逐渐减小。

7. 根据权利要求1或5或6所述用于分隔装饰面的预埋式找平条,其特征在于:所述基准凸条(11)的另一侧侧壁与槽条部(13)的侧壁相接。

8. 根据权利要求5所述用于分隔装饰面的预埋式找平条,其特征在于:所述凹凸部(15)上开设有嵌装槽(16)。

9. 根据权利要求8所述用于分隔装饰面的预埋式找平条,其特征在于:所述嵌装槽(16)的槽壁呈C形结构。

10. 根据权利要求5或8或9所述用于分隔装饰面的预埋式找平条,其特征在于:所述凹凸部(15)呈波浪状。

一种用于分隔装饰面的预埋式找平条

技术领域

[0001] 本发明涉及建筑材料领域,特别是一种找平条。

背景技术

[0002] 目前,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。

[0003] 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。

[0004] 而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。

[0005] 同时,在同一个墙壁上需要做出不同的装饰面(颜色不同、深浅不同、画面不同、材料不同等等)时,不同的装饰面之间较难做到清晰的分隔,且现有装饰面之间的分隔处视觉感受很差,这极大地影响了墙面装修的美观性与档次,从而易影响到房屋装修的质量。且在相邻两个不共面的装饰面都采用涂刷材料、以及都为同一种颜色时,两个装饰面的过渡线条会很模糊,很多时候易出现分不清楚两个装饰面过渡线条的情况,这也会影响到房屋的装修质量。

[0006] 鉴于上述问题,所以十分有必要设计一种用于分隔装饰面的预埋式找平条,来提升房屋装修的效率与质量。

发明内容

[0007] 本发明的目的在于解决上述问题和不足,提供一种用于分隔装饰面的预埋式找平条,该预埋式找平条上有基准凸条与槽条部,通过基准凸条能便于操作工人快速刮抹出平整、笔直的墙面,从而能有效地提高墙面找平的平整度与垂直度,进而能大大提高墙面找平的效率与质量,这就能在家具贴墙安放时,避免家具与墙面之间存在缝隙,这能便于带来更好的视觉感受,以及能方便室内清洁,该预埋式找平条的可靠性与适用性均十分好;通过槽

条部的设置,能在用预埋式找平条分隔不同的装饰面时,形成清晰、视觉效果好的分隔线,这有助于提高墙面装修的美观性与档次,从而能提高房屋装修的质量;且该预埋式找平条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。

[0008] 本发明的技术方案是这样实现的:

一种用于分隔装饰面的预埋式找平条,其特点在于包括找平条本体,其中找平条本体的外表面上设置有基准凸条,所述找平条本体的一侧侧壁上设置有与其长度方向同向的槽条部。

[0009] 优选地,所述找平条本体的内表面上开设有藏纳槽。

[0010] 优选地,所述基准凸条的顶面为拱起的圆弧面。

[0011] 优选地,所述找平条本体上开设有若干贯穿的通孔。

[0012] 优选地,所述找平条本体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。

[0013] 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找平条本体的距离按远离基准凸条的方向逐渐减小。

[0014] 优选地,所述基准凸条的另一侧侧壁与槽条部的侧壁相接。

[0015] 优选地,所述凹凸部上开设有嵌装槽。

[0016] 优选地,所述嵌装槽的槽壁呈C形结构。

[0017] 优选地,所述凹凸部呈波浪状。

[0018] 本发明的有益效果:(1)在本发明的预埋式找平条中,通过在找平条本体的外表面上设置上基准凸条,这样该基准凸条的顶面可以做成刮抹石膏的基准线,以便于在墙面上刮抹石膏时,有十分可靠的参考,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,该预埋式找平条的可靠性与适用性十分好。

[0019] (2)在该预埋式找平条用于找平墙面时,只需要在墙面上安装定位好若干并排布置的预埋式找平条,并使各预埋式找平条上的基准凸条的顶面在同一个垂直平面内,这就能通过预埋式找平条在墙面上快速建立十分准确、稳定的基准。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,该预埋式找平条能大大提高墙面找平的质量。该预埋式找平条的应用,能直接省去现有冲筋找平中繁琐的“打点”操作,其能大大降低墙面找平的难度,以及能大大提高墙面找平的效率。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。该预埋式找平条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。

[0020] (3)通过该预埋式找平条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。

[0021] (4)通过在找平条本体的一侧侧壁上设置与其长度方向同向的槽条部,这能在预埋式找平条用于分隔不同装饰面时,通过槽条部形成十分清晰的分隔界线。且由于槽条部具有槽条结构,这样不仅能起到明显分隔不同装饰面的作用,还能带来十分好的视觉感受,该槽条部能在装饰面的分隔处起到十分好的装饰效果,这能保证整体墙面十分协调、美观。从而有助于提高墙面装修的美观性与档次,进而有助于提高房屋装修的质量。通过槽条部能将两个装饰面在视觉感上完全分离开,由于两个装饰面相互分离开,在两个装饰面批灰施工时不用担心两个面交汇处施工难。且在相邻两个不共面的装饰面都采用涂刷材料、以及都为同一种颜色时,能避免两个装饰面的过渡线条模糊不清,即使相邻两个装饰面共面也能保证过渡线条十分清晰,从而能便于清楚地分辨两个装饰面的过渡线条,进而能避免出现分不清楚两个装饰面的尴尬错觉,这也有助于提高房屋的装修质量。

[0022] (5)且槽条部上的槽口可供装饰器物或具有其它功能的器物安装,这能便于准确定位住需要安装的器物,从而有助于提高相关器物安装定位的稳定性与准确性,这能保证预埋式找平条具有高的可靠性。且这还能避免相关器物在装饰面的分隔处过于突兀,从而能在保证装饰效果的情况,满足更多种使用需求,该预埋式找平条具有十分高的适用性。

[0023] (6)同时,该预埋式找平条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

[0024] 图1为本发明中预埋式找平条的立体结构示意图。

[0025] 图2为本发明中预埋式找平条的剖视结构示意图。

具体实施方式

[0026] 如图1与图2所示,本发明所述的一种用于分隔装饰面的预埋式找平条,包括找平条本体1,其中找平条本体1的外表面上设置有基准凸条11,所述找平条本体1的一侧侧壁上设置有与其长度方向同向的槽条部13。

[0027] 在本发明的预埋式找平条中,通过在找平条本体1的外表面上设置上基准凸条11,这样该基准凸条11的顶面可以做成刮抹石膏的基准线,以便于在墙面上刮抹石膏时,有十分可靠的参考,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,该预埋式找平条的可靠性与适用性十分好。

[0028] 在该预埋式找平条用于找平墙面时,只需要在墙面上安装定位好若干并排布置的预埋式找平条,并使各预埋式找平条上的基准凸条11的顶面在同一个垂直平面内,这就能通过预埋式找平条在墙面上快速建立十分准确、稳定的基准。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,该预埋式找平条能大大提高墙面找平的质量。该预埋式找平条的应用,能直接省去现有冲筋找平中繁琐的“打点”操作,其能大大降低墙面找平的难度,以及能大大提高墙面找平的效率。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。该预埋式找平条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。

[0029] 通过该预埋式找平条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。

[0030] 通过在找平条本体1的一侧侧壁上设置与其长度方向同向的槽条部13,这能在预埋式找平条用于分隔不同装饰面时,通过槽条部13形成十分清晰的分隔界线。且由于槽条部13具有槽条结构,这样不仅能起到明显分隔不同装饰面的作用,还能带来十分好的视觉感受,该槽条部13能在装饰面的分隔处起到十分好的装饰效果,这能保证整体墙面十分协调、美观。从而有助于提高墙面装修的美观性与档次,进而有助于提高房屋装修的质量。通过槽条部13能将两个装饰面在视觉上完全分离开,由于两个装饰面相互分离开,在两个装饰面批灰施工时不用担心两个面交汇处施工难。且在相邻两个不共面的装饰面都采用涂刷材料、以及都为同一种颜色时,能避免两个装饰面的过渡线条模糊不清,即使相邻两个装饰面共面也能保证过渡线条十分清晰,从而能便于清楚地分辨两个装饰面的过渡线条,进而能避免出现分不清楚两个装饰面的尴尬错觉,这也有助于提高房屋的装修质量。

[0031] 且槽条部13上的槽口可供装饰器物或具有其它功能的器物安装,这能便于准确定位住需要安装的器物,从而有助于提高相关器物安装定位的稳定性与准确性,这能保证预埋式找平条具有高的可靠性。且这还能避免相关器物在装饰面的分隔处过于突兀,从而能在保证装饰效果的情况,满足更多种使用需求,该预埋式找平条具有十分高的适用性。

[0032] 同时,该预埋式找平条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。

[0033] 如图1与图2所示,所述基准凸条11的长度方向与找平条本体1的长度方向一致。这不仅能保证基准凸条11具有较长的长度,还能便于形成笔直的基准,从而有助于进一步提高该预埋式找平条的适用性。

[0034] 在墙体上安装该预埋式找平条时,先把找平石膏泥抹到找平条上,然后将其摁压到墙面上,使找平条本体1粘在和/或埋在石膏泥上,并使基准凸条11暴露在石膏泥外。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、敲击找平条本体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,从而就能便于做出平整度与垂直度均十分高的墙面。

[0035] 该预埋式找平条不仅可以用于墙面找平与分隔装饰,还可以用于地面找平与分隔装饰,其适用性十分好。

[0036] 如图1与图2所示,该槽条部13可以作为留空的装饰槽位,以便在墙面上留下好的装饰结构。同时槽条部13还能供装饰条(色彩条、灯光条)准确嵌装。通过嵌装装饰条,可以起到提高墙面装修美观性与质量的作用,从而能便于大大提高墙面的装饰质量。这样的结构有助于进一步提高该预埋式找平条的适用性。

[0037] 如图1与图2所示,所述槽条部13为直条状结构。这能通过槽条部13形成十分笔直的分隔线,这样能起到十分好的分隔装饰作用。这能便于做出笔直的过渡线条,从而能在极简的装修风格中,起到提升装修效果的作用,进而能起到提升美感的作用。

[0038] 在实际制造过程中,所述槽条部13还可以做成弧形或波浪状或齿状或花纹状等其它造型结构,这能便于满足更多种分隔装饰需求。

[0039] 如图1与图2所示,所述槽条部13沿着找平条本体1的长度方向延伸,所述槽条部13的槽口朝向与基准凸条11顶部的朝向相同,即槽条部13的槽口朝向墙面外,所述槽条部13上的槽口贯穿至槽条部13的两端端面上。这样不仅能方便成型制造,还能构成更为直观份装饰槽位,从而能带来十分好的视觉感受,该预埋式找平条能进一步提高装饰面分隔处的美观性与档次,进而有助于进一步提高房屋装修的质量。

[0040] 如图1与图2所示,所述槽条部13的径向截面呈凹字结构。这不仅能使槽条部13具有十分简单的结构,还能保证槽条部13能很好地满足实际使用的需求,这有助于进一步提高预埋式找平条的适用性。

[0041] 如图1与图2所示,由于槽条部13是用于装饰或供装饰物安装的,且槽条部13位于找平条本体1的侧壁上,还有槽条部13上不需要涂刮石膏。这样槽条部13的厚度不会影响到基准凸条11的正常使用,这能保证预埋式找平条能很好地满足实际的使用需求。

[0042] 如图1与图2所示,所述找平条本体1的内表面上开设有藏纳槽12。通过在找平条本体1的内表面上开设出藏纳槽12,可供石膏或胶水在找平条本体1的内侧藏纳,以保证预埋式找平条与墙体之间有充足的石膏或胶水,从而能保证预埋式找平条能十分稳定地安装在墙面上,这有助于进一步提高预埋式找平条的可靠性。

[0043] 如图1与图2所示,所述藏纳槽12贯穿至找平条本体1上远离槽条部13的一侧侧壁上。这样能便于多余的石膏或胶水从预埋式找平条的内侧排出,以避免它们影响预埋式找平条的正常安装定位,这能便于将预埋式找平条更为快速的安装到位,从而有助于进一步提高该预埋式找平条安装定位的便利性与准确性。

[0044] 在安装前,先在墙面上部分刷石膏或胶水;然后将预埋式找平条贴在石膏或胶水上,并向内挤压预埋式找平条,这样多余的石膏或胶水就会从预埋式找平条的内侧被挤出来。

[0045] 如图1与图2所示,所述藏纳槽12还贯穿至找平条本体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12,从而能便于提高制造的便利性。

[0046] 如图1与图2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上涂刮石膏的阻力,以方便操作工人在基准凸条11处涂刮石膏,从而能保证石膏涂刮能十分顺畅地进行,进而能便于提高墙面装修的效率,这有助于进一步提高该预埋式找平条的适用性。

[0047] 如图1与图2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,从而有助于提高预埋式找平条的可靠性与适用性。

[0048] 如图1与图2所示,所述找平条本体1上开设有若干贯穿的通孔14。在安装预埋式找平条时,通孔14可以方便预埋式找平条内侧多余的石膏或胶水排出,从而能避免预埋式找

平条内侧的石膏或胶水过多,进而能便于快速固定住预埋式找平条,这有助于进一步提高该预埋式找平条的安装效率。且在通孔14还能便于石膏或胶水是贯穿预埋式找平条的设置,从而能便于更加稳定地将预埋式找平条固定在墙体上,进而有助于进一步提高预埋式找平条安装定位的稳定性与可靠性。

[0049] 如图1与图2所示,各通孔14沿着找平条本体1的长度方向并排布置。这样不仅能方便构成可靠的找平条本体1,还能减少通孔14的开设对找平条本体1结构强度影响,从而能保证找平条本体1具有高的可靠性。

[0050] 如图1与图2所示,各通孔14贯穿藏纳槽12。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找平条本体1的可靠性与稳定性,从而有助于进一步提高该预埋式找平条的可靠性与适用性。

[0051] 如图1与图2所示,所述找平条本体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,能提高预埋式找平条与石膏的附着能力,从而能保证预埋式找平条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预埋式找平条上,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还能起到增强预埋式找平条结构强度的目的。这有助于进一步提高该预埋式找平条的可靠性。

[0052] 如图1与图2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保证预埋式找平条具有高的结构强度,以及能避免通孔14影响到预埋式找平条的结构强度,从而能保证预埋式找平条具有高的可靠性。

[0053] 如图1与图2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顶面到找平条本体1的距离按远离基准凸条11的方向逐渐减小。通过使凹凸部15与基准凸条11相接,能使它们之间起到相互的加强作用,这不仅能增强基准凸条11与找平条本体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,从而有助于提高该预埋式找平条的结构强度,进而有助于进一步提高该预埋式找平条的可靠性。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的石膏层大体是逐渐增厚的,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预埋式找平条的可靠性与适用性。

[0054] 如图1与图2所示,所述基准凸条11的另一侧侧壁与槽条部13的侧壁相接。通过使基准凸条11与槽条部13相接,能使它们之间实现相互的加强作用,这有助于进一步提高基准凸条11、槽条部13的可靠性,从而能得到结构强度更好的预埋式找平条,进而能保证基准凸条11建立的基准十分可靠、稳定,这有助于进一步提高该预埋式找平条的可靠性与适用性。

[0055] 如图1与图2所示,在凹凸部15与槽条部13都与基准凸条11相接时,所述凹凸部15与基准凸条11上远离槽条部13的一侧侧壁相接。这样凹凸部15与槽条部13分别连接在基准凸条11的两侧侧壁上,这三个结构之间能起到更为可靠的加强作用,从而有助于进一步提高该预埋式找平条的结构强度,进而能保证基准凸条11建立的基准更为可靠,这能更进一步提高预埋式找平条的可靠性与适用性。

[0056] 如图1与图2所示,所述凹凸部15上开设有嵌装槽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预埋式找平条上,从而能便于使预埋式找平条

与石膏之间形成更为缓和的过渡,并保证预埋式找平条能与石膏更为可靠地连接在一起,这有助于进一步提高该预埋式找平条的可靠性。且这样能减少热胀冷缩、碰撞对预埋式找平条的影响,以在这些情况下,避免预埋式找平条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预埋式找平条的可靠性与适用性。通过将嵌装槽16开设在凹凸部15上,这样不仅能减少对找平条本体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,进而能保证预埋式找平条具有十分高的可靠性。

[0057] 如图1与图2所示,所述嵌装槽16为条形槽,并使嵌装槽16的两端分别贯穿至找平条本体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。

[0058] 如图1与图2所示,所述嵌装槽16的槽壁呈C形结构。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预埋式找平条的可靠性。

[0059] 在安装时,使牛皮纸的一端嵌装在嵌装槽16中,并使牛皮纸的另一端远离基准凸条11,还使牛皮纸遮盖在预埋式找平条的侧边上。这样就能满足安装的需求。

[0060] 如图1与图2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预埋式找平条制造的便利性。

[0061] 如图1与图2所示,所述找平条本体1为板条状结构。这样既能保证预埋式找平条具有高的可靠性,还能方便预埋式找平条的制造与埋设,从而能保证预埋式找平条具有很高的适用性。

[0062] 如图1与图2所示,所述预埋式找平条为型材结构。这样能便于快速成型出预埋式找平条的大部分结构,仅仅通孔14无法一起成型出来。在型材成型完成后,通过切断、开设通孔14就能快速得到需要的预埋式找平条,这有助于提高预埋式找平条的制造效率,且这还能保证预埋式找平条具有高的结构强度,从而有助于进一步提高该预埋式找平条的可靠性与适用性。

[0063] 所述预埋式找平条采用铝合金或钢材制成。这样能保证预埋式找平条具有高的结构强度与耐用性,从而有助于延长预埋式找平条的使用寿命。

[0064] 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。

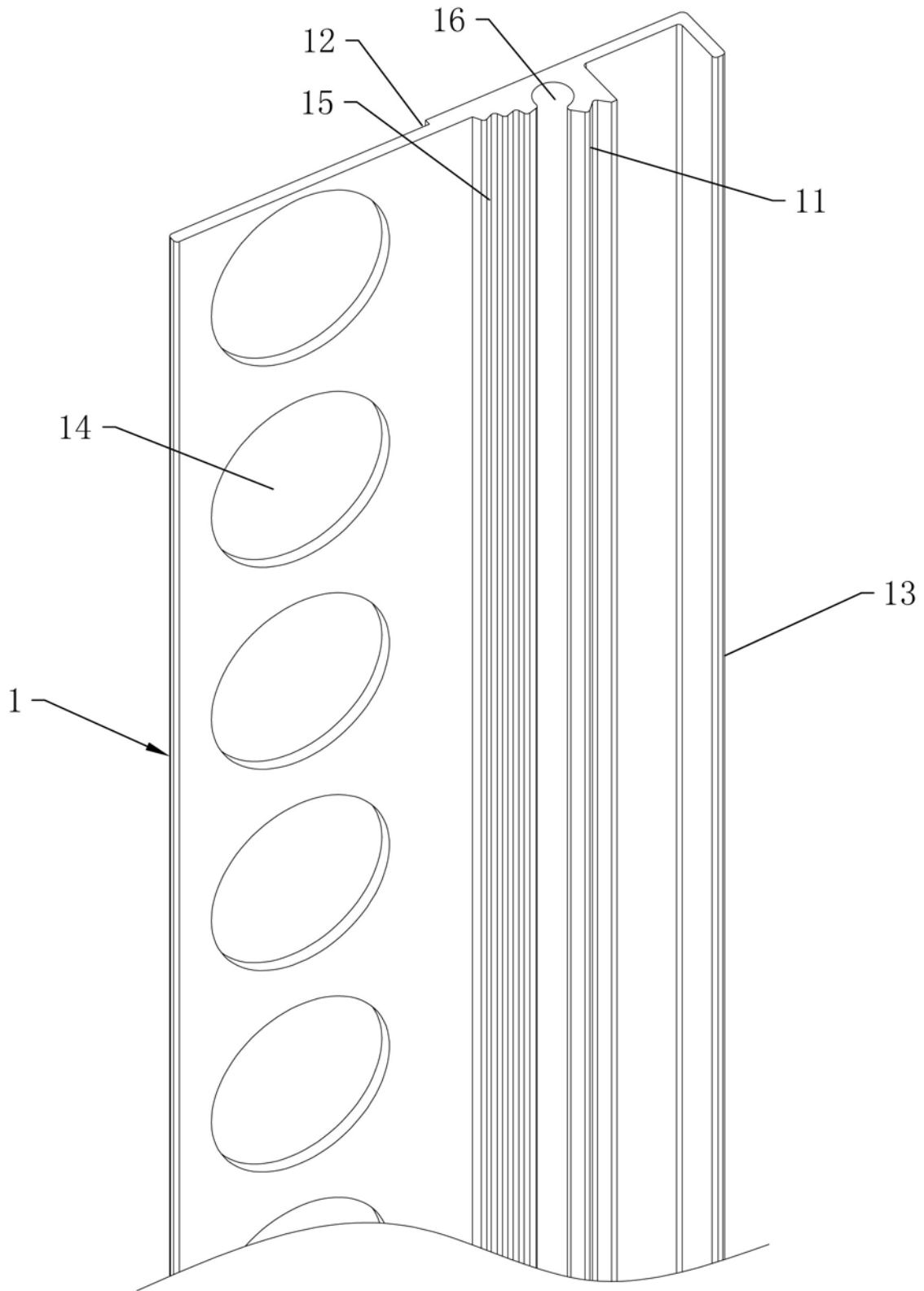


图1

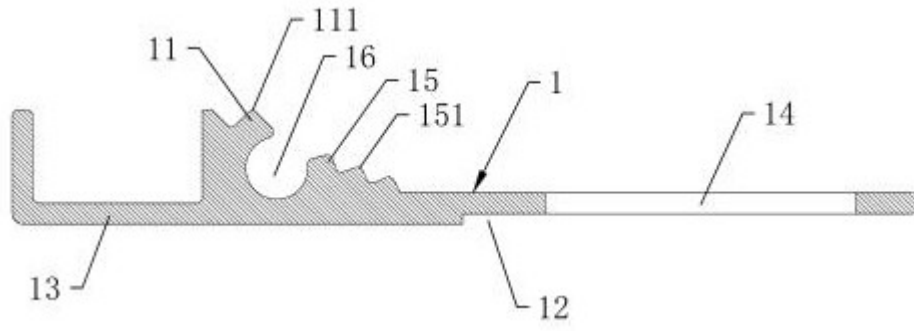


图2