



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213927336 U

(45) 授权公告日 2021.08.10

(21) 申请号 202021944174.0

(22) 申请日 2020.09.08

(73) 专利权人 周庭扣

地址 200000 上海市长宁区天山支路50弄5号403室

(72) 发明人 周庭扣

(74) 专利代理机构 北京华际知识产权代理有限公司 11676

代理人 褚庆森

(51) Int. Cl.

E04F 19/04 (2006.01)

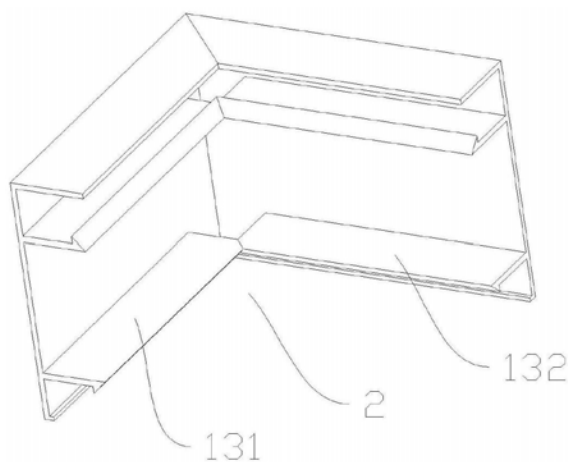
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种高光洁度踢脚线

(57) 摘要

本实用新型涉及一种高光洁度踢脚线,包括与墙面贴合的踢脚板以及与墙面突出处贴合的折弯件,踢脚板和折弯件内面设置有安装筋,安装筋上卡接有与墙面相接的扣接座,折弯件包括一体折弯成型的第一折弯部和第二折弯部,第一折弯部和第二折弯部的端部卡接有用于连接踢脚板的连接件,安装筋包括位于第一折弯部上的第一安装筋和位于第二折弯部上的第二安装筋,第一安装筋与折弯件的折弯处具有间距,第二安装筋与折弯件的折弯处具有间距。本实用新型通过一体折弯成型的折弯件排布在墙体处,无需设置安装架,安装方便,踢脚线突出部位稳定性佳;折弯件位于折弯线两侧的安装筋与折弯线具有间距,折弯时,安装筋不会产生应力,折弯线更为光滑美观。



1. 一种高光洁度踢脚线,其特征在于,包括若干与墙面贴合的踢脚板以及与墙面突出处贴合的折弯件,所述踢脚板和所述折弯件内面设置有安装筋,所述安装筋上卡接有与所述墙面相接的扣接座,所述折弯件包括一体折弯成型的第一折弯部和第二折弯部,所述第一折弯部和所述第二折弯部的端部卡接有用于连接所述踢脚板的连接件,所述安装筋包括位于所述第一折弯部上的第一安装筋和位于所述第二折弯部上的第二安装筋,所述第一安装筋与所述折弯件的折弯处具有间距,所述第二安装筋与所述折弯件的折弯处具有间距。

2. 根据权利要求1所述的高光洁度踢脚线,其特征在于,所述折弯件由所述踢脚板折弯成型,所述折弯件位于折弯处的所述安装筋切除并断开形成所述第一安装筋和所述第二安装筋。

3. 根据权利要求1所述的高光洁度踢脚线,其特征在于,所述连接件两侧均形成有卡槽,所述卡槽与所述踢脚板和所述折弯件卡接配合。

4. 根据权利要求2所述的高光洁度踢脚线,其特征在于,所述踢脚板和所述折弯件均包括垂直于地面的装饰板,所述装饰板上端向内折弯并形成与所述墙面相抵靠的第一顶板,所述第一折弯部和所述第二折弯部相接处的所述第一顶板通过剪裁 45° 折弯贴合。

5. 根据权利要求4所述的高光洁度踢脚线,其特征在于,所述扣接座包括扣接本体,所述扣接本体靠近墙面的一面与所述第一顶板的侧端相平齐,所述扣接本体部分位于卡槽内。

6. 根据权利要求5所述的高光洁度踢脚线,其特征在于,所述扣接座还包括相对扣接本体凸出设置的扣接臂,所述扣接臂与所述安装筋卡扣配合。

一种高光洁度踢脚线

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑装潢材料技术领域,特别涉及一种高光洁度踢脚线。

背景技术

[0002] 随着人类社会的发展进步和人们生活水平的逐步提高,人们对家居环境装饰装潢的要求也越发提高,安装踢脚线作为居家装饰中的一个环节,在现代家装中越来越受到重视。在装潢过程中,常常遇到墙面突出形成阳角,传统施工过程中通常在两踢脚线之间设置安装架,并通过卡扣拼接在一起的方法来处理阳角,这种方法会增加施工人员的劳动量,而且容易损坏踢脚线,装饰效果也不是很理想,由于墙面阳角为突出结构,人员走动十分容易踢触到安装架,易造成安装架与踢脚线间分离的情况发生。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种高光洁度踢脚线,解决上述问题的同时,折弯部分光洁度高。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种高光洁度踢脚线,包括若干与墙面贴合的踢脚板以及与墙面突出处贴合的折弯件,所述踢脚板和所述折弯件内面设置有安装筋,所述安装筋上卡接有与所述墙面相接的扣接座,所述折弯件包括一体折弯成型的第一折弯部和第二折弯部,所述第一折弯部和所述第二折弯部的端部卡接有用于连接所述踢脚板的连接件,所述安装筋包括位于所述第一折弯部上的第一安装筋和位于所述第二折弯部上的第二安装筋,所述第一安装筋与所述折弯件的折弯处具有间距,所述第二安装筋与所述折弯件的折弯处具有间距。

[0005] 进一步地,所述折弯件由所述踢脚板折弯成型,所述折弯件位于折弯处的所述安装筋切除并断开形成所述第一安装筋和所述第二安装筋。

[0006] 进一步地,所述连接件两侧均形成有卡槽,所述卡槽与所述踢脚板和所述折弯件卡接配合。

[0007] 进一步地,所述踢脚板和所述折弯件均包括垂直于地面的装饰板,所述装饰板上端向内折弯并形成与所述墙面相抵靠的第一顶板,所述第一折弯部和所述第二折弯部相接处的所述第一顶板通过剪裁 45°折弯贴合。

[0008] 进一步地,所述扣接座包括扣接本体,所述扣接本体靠近墙面的一面与所述第一顶板的侧端相平齐,所述扣接本体部分位于所述卡槽内。

[0009] 进一步地,所述扣接座还包括相对扣接本体凸出设置的扣接臂,所述扣接臂与所述安装筋卡扣配合。

[0010] 本实用新型的有益效果在于:本实用新型通过设置一体折弯成型的折弯件排布在墙体的突出部位,折弯件两侧卡接有用于与踢脚线相接的连接件,墙体的突出处无需设置安装架,安装较为方便,同时,折弯件为一体成型结构,踢脚线突出部位稳定性更佳;此外,折弯件位于折弯线两侧的安装筋与折弯线具有一定间距,当折弯时,安装筋不会产生应力,

从而使得折弯线更为光滑美观。

[0011] 上述说明仅是本实用新型技术方案的概述,为了能够更清楚了解本实用新型的技术手段,并可依照说明书的内容予以实施,以下以本实用新型的较佳实施例并配合附图详细说明如后。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型安装结构的爆炸示意图。

[0013] 图2是本实用新型安装结构的背面的结构示意图。

[0014] 图3是本实用新型安装结构的剖面示意图。

[0015] 图4是本实用新型折弯件的示意图之一。

[0016] 图5是本实用新型折弯件的示意图之二。

具体实施方式

[0017] 下面将结合附图对本实用新型的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例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。此外,术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0019] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,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,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0020] 此外,下面所描述的本实用新型不同实施方式中所涉及的技术特征只要彼此之间未构成冲突就可以相互结合。

[0021] 如图1和图2所示,对应于本实用新型一种较佳实施例的高光洁度踢脚线,包括若干踢脚板1、折弯件2和连接件3拼接而成。

[0022] 踢脚板1包括垂直于地面的装饰板11,装饰板11上端向内折弯 90° 并形成与墙面相抵靠的第一顶板12。装饰板11内面设置有沿着踢脚板1的长度方向延伸的安装筋13,安装筋13上卡接有若干扣接座4,扣接座4上开设有用于与墙体固定连接的安装孔411,安装孔411和墙体之间设置螺纹紧固件(图未示)。在本实施例中,安装筋13数量为两条且分别位于装饰板11的上端和下端。

[0023] 扣接座4包括扣接本体41和相对扣接本体41向外凸出的扣接臂42,扣接本体41为板块结构,安装孔411成型在扣接本体41上,扣接臂42与安装筋13采用卡扣方式配合。在扣接座4扣接在踢脚板1上后,扣接本体41与墙体相靠近的一面与第一顶板12的侧端相平齐。

[0024] 折弯件2用于贴合在墙体的突出拐角处。折弯件2包括一体折弯成型的第一折弯部21和第二折弯部22,在本实施例中,为了便于生产,折弯件2由踢脚板1折弯形成,具体的,位于第一折弯部21和第二折弯部22的折弯处的第一顶板12和安装筋13通过剪裁45°以形成折弯空隙,实现折弯贴合。第一折弯部21和第二折弯部22也可设置扣接座4来与墙体紧密连接。第一折弯部21和第二折弯部22的端部设置连接件3以与踢脚板1配接组合成踢脚线。

[0025] 连接件3截面呈工字形,连接件3的两侧形成有卡槽3a,卡槽3a卡接在踢脚板1和/或折弯件2外,卡槽3a的宽度等于或略小于第一顶板12的宽度,从而确保卡槽3a与踢脚板1和/或折弯件2紧密配接。为了整体美观和便于卡接,连接件3的上端部设置有与第一顶板12相接触的第二顶板321。为了便于生产,第二顶板321采用一体折弯成型,具体的,连接件3包括第一连接板31和相对设置在第一连接板31两侧的第二连接板32和第三连接板33,第二连接板32的上端凸出于第三连接板33,第二连接板32的凸出处向着第三连接板33折弯90°以形成第二顶板321。优选的,如图3所示,为了进一步提高连接件3、踢脚板1和折弯件2的卡接紧密性,扣接座4设置在靠近连接件3的位置处,由于扣接座4与踢脚板1和/或折弯件2紧密配卡合,当连接件3与踢脚板1或折弯件2配接后,扣接座4能够增大连接件3与踢脚板1和/或折弯件2的接触面积,进而增大卡合面积。

[0026] 在上述实施例中,踢脚板1、折弯件2和连接件3均采用铝合金制成,铝合金在生产过程中易成型,从而降低设备成本,同时强度也较佳。

[0027] 作为一种优选的实施例,为了避免灰尘由踢脚线端部进入和提高整体美观性,位于踢脚线端部处的踢脚板1一侧设置遮挡板14。遮挡板14由装饰板11的侧端向内折弯90°成型,从而使得在施工时,无需再设置额外的堵头来封堵踢脚线端部,进而提高安装效率,节约安装材料。

[0028] 由于折弯件2折弯时,受安装筋13的影响,安装筋13容易产生应力而造成折弯处凹凸不平。作为一种优选的实施例,如图4和图5所示,位于折弯件2上的安装筋13采用分体结构,其包括位于第一折弯部21上的第一安装筋131和位于第二折弯部22上的第二安装筋132,第一安装筋131和第二安装筋132与折弯处具有一定间距,当折弯时,安装筋不会产生应力,从而使得折弯线更为光滑美观。具体的,在对折弯件2折弯前,通过加工设备将折弯处的安装筋13从折弯件2的装饰板11处铣除,从而使安装筋13分成两部分,以使得第一折弯部21和第二折弯部22对应折弯处的安装筋13切除,断开形成折弯平面,折弯时,将不会受到安装筋13应力影响,使得折弯处更为光滑美观。

[0029] 本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置一体折弯成型的折弯件排在墙体的突出部位,折弯件两侧卡接有用于与踢脚线相接的连接件,墙体的突出处无需设置安装架,安装较为方便,同时,折弯件为一体成型结构,踢脚线突出部位稳定性更佳;此外,折弯件位于折弯线两侧的安装筋与折弯线具有一定间距,当折弯时,安装筋不会产生应力,从而使得折弯线更为光滑美观。

[0030] 以上所述实施例的各技术特征可以进行任意的组合,为使描述简洁,未对上述实施例中的各个技术特征所有可能的组合都进行描述,然而,只要这些技术特征的组合不存在矛盾,都应当认为是本说明书记载的范围。

[0031] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的几种实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此而理解为对实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技

术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。因此,本实用新型专利的保护范围应以所附权利要求为准。

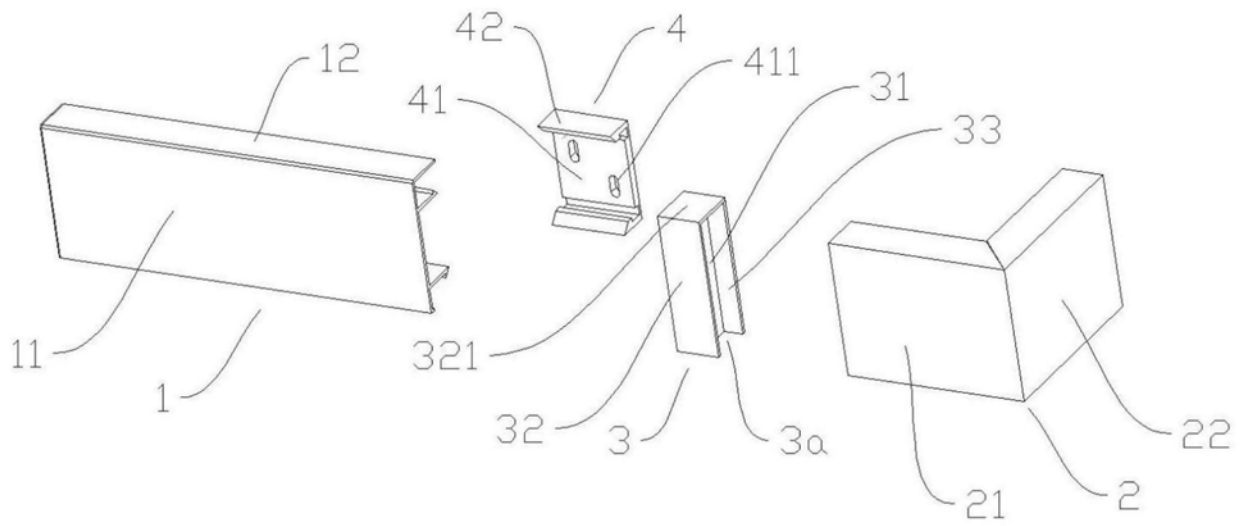


图1

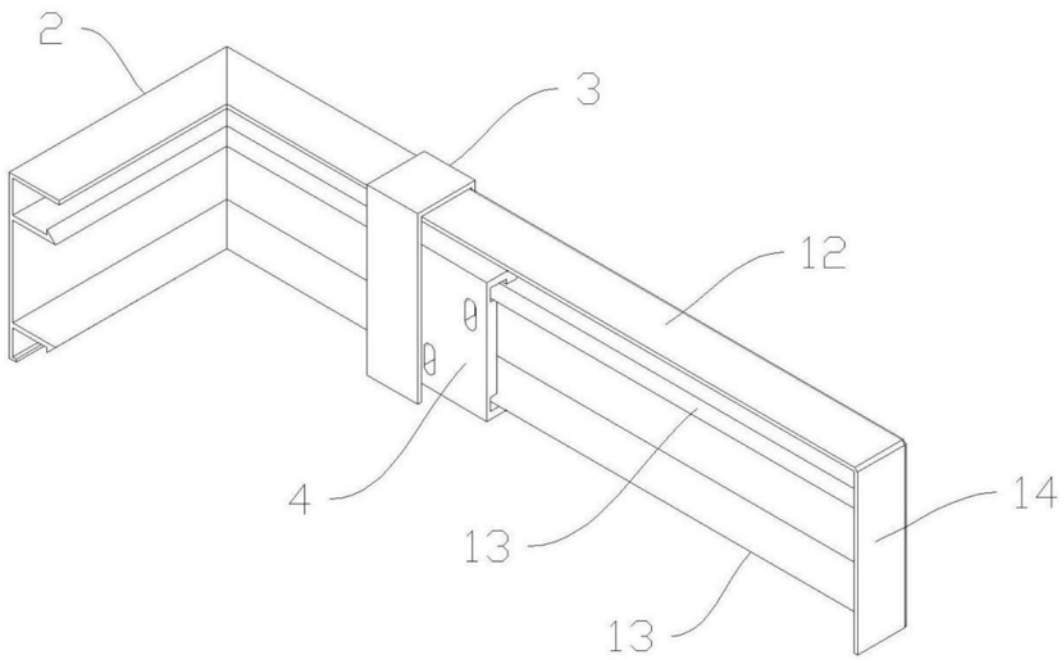


图2

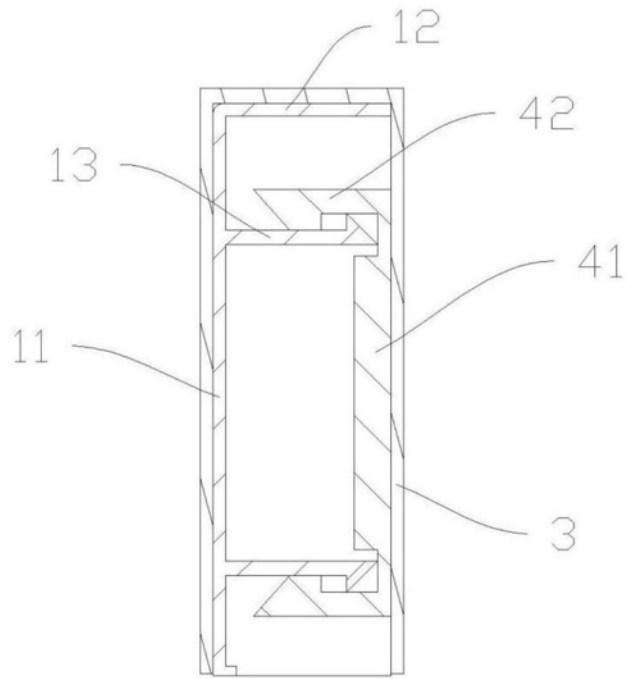


图3

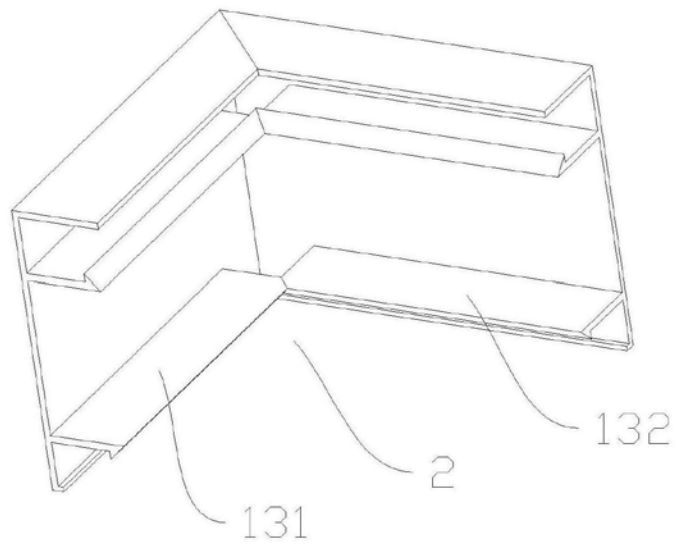


图4

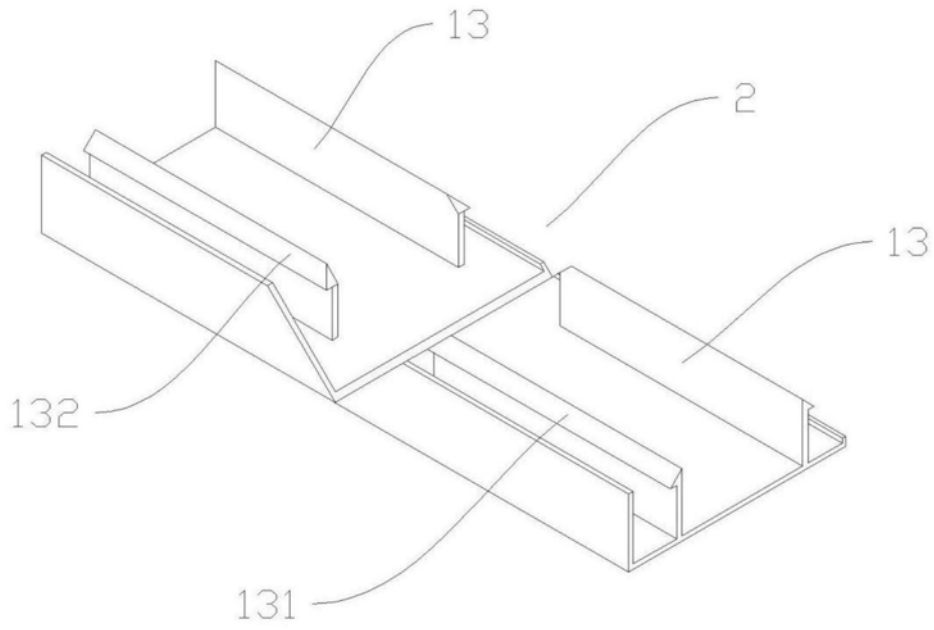


图5