



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202627446 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 26

(21) 申请号 201220228394. 2

(22) 申请日 2012. 05. 18

(73) 专利权人 刘海洋

地址 221116 江苏省徐州市铜山县利国镇陈庄村 43 号

(72) 发明人 刘海洋

(74) 专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限公司 11227

代理人 魏晓波

(51) Int. Cl.

E04F 19/04 (2006. 01)

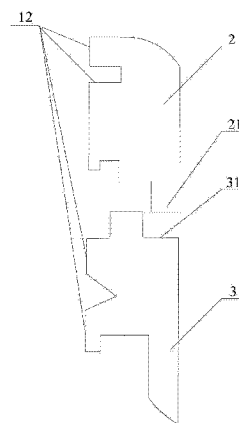
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种踢脚线

(57) 摘要

本实用新型公开了一种踢脚线,包括安装在墙体上的卡扣、与所述卡扣卡接的踢脚线体,其中,所述踢脚线体包括多个踢脚线分体,多个所述踢脚线分体均与所述卡扣卡接,且卡接后相邻的所述踢脚线分体的侧边贴合。安装时,首先将卡扣固定连接在墙体上,然后将多个踢脚线分体均卡接在卡扣上,以实现踢脚线的安装。分体踢脚线的韧性较大,在墙体平整度较差的情况下,分体踢脚线可以根据卡扣的产生的变形进行相应的调整,以适应墙壁的形状,有效保证了踢脚线与墙体之间的融合,将缝隙降到最低,同时保证了安装效果的美观。



1. 一种踢脚线,包括安装在墙体上的卡扣(1)、与所述卡扣(1)卡接的踢脚线体,其特征在于,所述踢脚线体包括多个踢脚线分体,多个所述踢脚线分体均与所述卡扣(1)卡接,且卡接后相邻的所述踢脚线分体的侧边贴合。

2. 根据权利要求1所述的踢脚线,其特征在于,所述踢脚线体包括第一踢脚线分体(2)和第二踢脚线分体(3),所述第一踢脚线分体(2)或所述第一踢脚线分体(2)的侧边设置有与另一者的侧边上设置的第一卡槽(31)配合的凸起(21)。

3. 根据权利要求1所述的踢脚线,其特征在于,所述卡扣(1)为橡胶卡扣。

4. 根据权利要求1所述的踢脚线,其特征在于,所述卡扣(1)或多个所述踢脚线分体上设置有第二卡槽(11),另一者上设置有与所述第二卡槽(11)配合的连接凸起(12)。

一种踢脚线

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家装设计技术领域,特别涉及一种踢脚线。

背景技术

[0002] 踢脚线作为家庭装饰已成为不可或缺的产品,其作用是在地面的地板砖或者木地板和墙面结合的不是很好时,依靠踢脚线使结合处达到平整,同时防止在清洁地面卫生时将墙面污染,此外,还可以达到美观的效果。目前,将踢脚线安装在墙体上的方式有以下三种:

[0003] 第一种:用各种胶粘贴完成安装工艺。这种安装工艺是一种最原始的安装方法。具有安装操作简单,技术标准低的优点;但是,这种工艺同样具有用胶不利于健康,而且时间长了胶会老化,易出现踢脚线脱落的现象。

[0004] 第二种:使用木桩和钉子进行安装。这种安装工艺是在前一种安装工艺的基础上发展起来的,其具有绿色环保的效果。但是,上述安装工艺较为复杂,而且安装时要下桩和打钉子,使得踢脚线上留下订痕,影响美观,同时费用较高。

[0005] 第三种:使用卡扣进行安装。这种安装工艺相对于以上两种进行的改进,安装时,先将卡扣钉在墙上,然后将踢脚线卡上。但是这种踢脚线的韧性差,对墙面的平整度要求标准高,经常出现踢脚线与墙面之间出现缝隙的现象,导致踢脚线的作用失效。

[0006] 因此,如何改变踢脚线的韧性,以保证踢脚线与墙体稳定连接,是本领域技术人员目前需要解决的技术问题。

实用新型内容

[0007] 本实用新型的目的是提供一种踢脚线,以保证踢脚线与墙体稳定连接。

[0008] 为解决上述技术问题,本实用新型提供如下技术方案:

[0009] 一种踢脚线,包括安装在墙体上的卡扣、与所述卡扣卡接的踢脚线体,其中,所述踢脚线体包括多个踢脚线分体,多个所述踢脚线分体均与所述卡扣卡接,且卡接后相邻的所述踢脚线分体的侧边贴合。

[0010] 优选地,上述的踢脚线中,所述踢脚线体包括第一踢脚线分体和第二踢脚线分体,所述第一踢脚线分体或所述第二踢脚线分体的侧边设置有与另一者的侧边上设置的第一卡槽配合的凸起。

[0011] 优选地,上述的踢脚线中,所述卡扣为橡胶卡扣。

[0012] 优选地,上述的踢脚线中,所述卡扣或多个所述踢脚线分体上设置有第二卡槽,另一者上设置有与所述第二卡槽配合的连接凸起。

[0013] 从上述的技术方案可以看出,本实用新型提供了一种踢脚线,包括安装在墙体上的卡扣、与该卡扣卡接的踢脚线体,其中踢脚线体包括多个踢脚线分体,多个踢脚线分体均与卡扣卡接,且卡接后相邻的踢脚线分体的侧边贴合。安装时,首先将卡扣固定连接在墙体上,然后将多个踢脚线分体均卡接在卡扣上,以实现踢脚线的安装。分体踢脚线的韧性较

大,在墙体平整度较差的情况下,分体踢脚线可以根据卡扣的产生的变形进行相应的调整,以适应墙壁的形状,有效保证了踢脚线与墙体之间的融合,将缝隙降到最低,同时保证了安装效果的美观。

附图说明

[0014] 图 1 为本实用新型实施例提供的卡扣的结构示意图;

[0015] 图 2 为本实用新型实施例提供的卡扣的侧视图;

[0016] 图 3 为本实用新型实施例提供的第一踢脚线分体和第二踢脚线分体的连接示意图。

具体实施方式

[0017] 本实用新型核心是提供一种踢脚线,以保证踢脚线与墙体稳定连接。

[0018] 为了使本技术领域的人员更好地理解本实用新型方案,下面结合附图和实施方式对本实用新型作进一步的详细说明。

[0019] 请参考图 1- 图 3,本实用新型实施例公开的踢脚线,包括安装在墙体上的卡扣 1、与卡扣 1 卡接的踢脚线体,其中,踢脚线体包括多个踢脚线分体,且多个踢脚线分体均与卡扣 1 卡接,卡接后相邻的踢脚线分体的侧边贴合。

[0020] 安装时,首先将卡扣 1 固定连接在墙体上,然后将多个踢脚线分体均卡接在卡扣 1 上,以实现踢脚线的安装。分体式踢脚线的韧性较大,在墙体平整度较差的情况下,分体踢脚线可以根据卡扣 1 的变形进行相应的调整,以适应墙壁的形状,有效保证了踢脚线与墙体之间的贴合,将缝隙降到最低,同时保证了安装效果的美观。

[0021] 为了保证踢脚线分体的韧性,同时保证踢脚线外观的美观性,本实施例中将踢脚线分为第一踢脚线分体 2 和第二踢脚线分体 3,且第一踢脚线分体 2 和第二踢脚线分体 3 的侧边设置有与另一者的侧边上设置的第一卡槽 31 配合的凸起 21。本领域技术人员可以想到的是,将第一踢脚线分体 2 和第二踢脚线分体 3 连接方式可以为粘接或螺纹连接,但是上述方案均增加了生产的成本。为了使第一踢脚线分体 2 和第二踢脚线分体 3 贴合的紧密,防止风尘进入,从而造成清洗困难的现象,较为优化的方案的是在第一踢脚线分体 2 或第二踢脚线分体 3 上设置与另一者侧边上设置的第一卡槽 31 配合的凸起 21,即两者通过将其一伸入到另一者中以实现连接,有选的实施例中,在第一踢脚线分体 2 上设置了凸起 21,相应的在第二踢脚线分体 3 上设置了第一卡槽 31,这种连接方式有效保证了密封性,同时成本较低。

[0022] 随着室内温度和湿度的变化,墙体会发生一定的变形,为了保证踢脚线与墙体之间贴合的紧密,保持卡扣 1 与墙体之间贴合紧密,即卡扣 1 能产生与墙体变形相应的变形,因此本实施例中将卡扣 1 设置为橡胶卡扣。

[0023] 在上述技术方案的基础上,实现卡扣 1 与踢脚线分体的连接方式为卡接,具体的实施例中,在卡扣 1 上设置有第二卡槽 11,踢脚线分体上设置有与第二卡槽 11 配合的连接凸起 12。安装时,将卡扣 1 安装在墙体上,其方式可以为钉钉;然后将踢脚线分体通过连接凸起 12 安装在卡扣 1 的第二卡槽 11 内,同时保证相邻的踢脚线分体通过第一卡槽 31 和凸起 21 连接,即完成了踢脚线的安装。上述过程保证了整体外观的美观性,同时增加了踢脚

线的韧性,保证墙体平整度较差的情况下踢脚线与墙体的贴合效果。

[0024] 本说明书中各个实施例采用递进的方式描述,每个实施例重点说明的都是与其他实施例的不同之处,各个实施例之间相同相似部分互相参见即可。

[0025] 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。

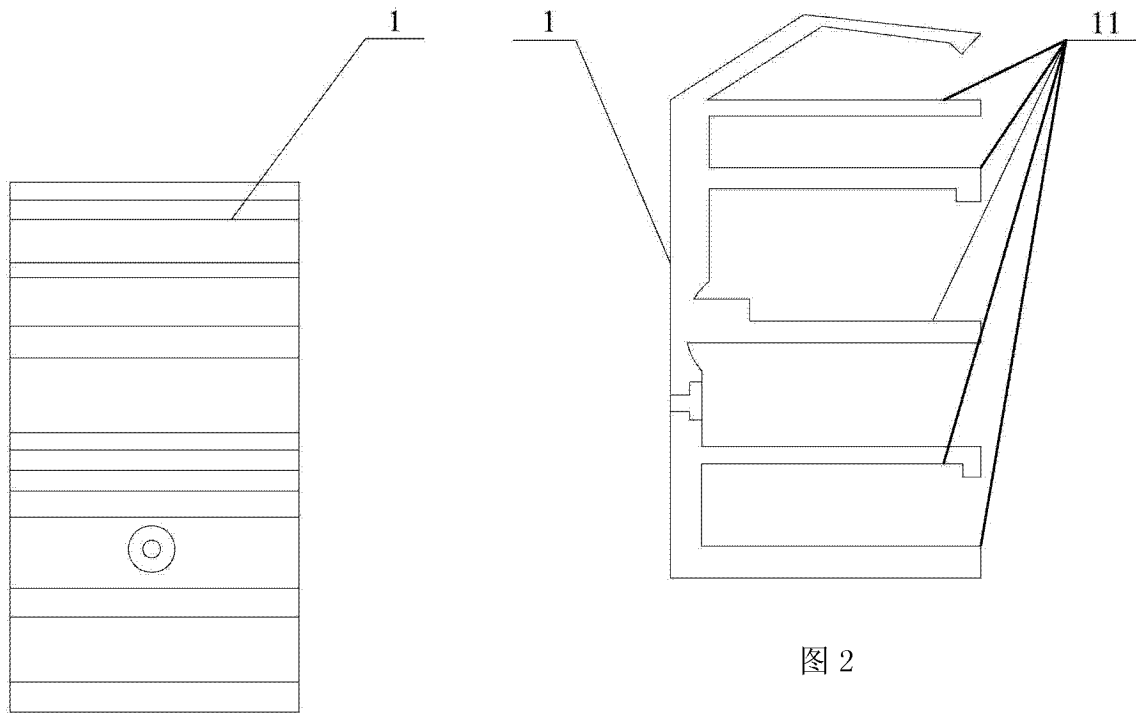


图 1

图 2

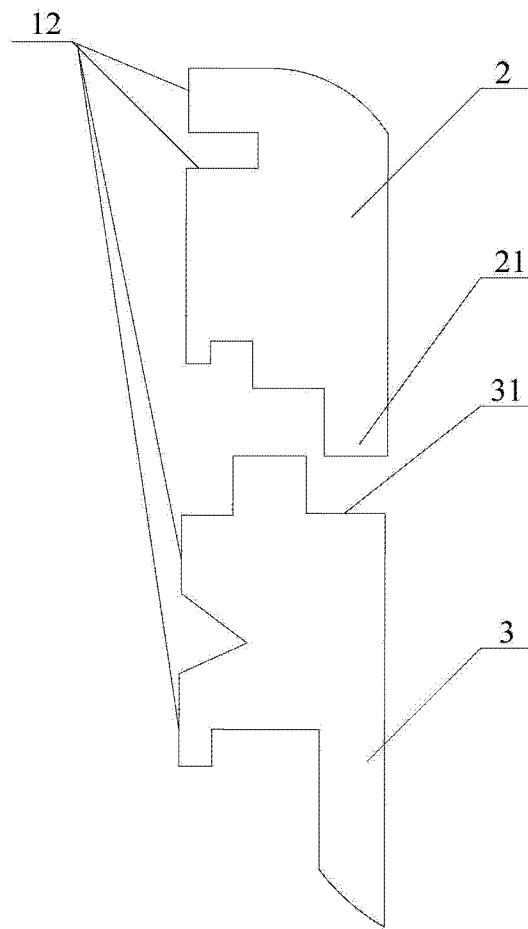


图 3