(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 213897989 U
(45)授权公告日 2021.08.06

(21)申请号 202022214428.X

(22)申请日 2020.10.08

(73)专利权人 广东德派克家居科技有限公司
地址 528225 广东省佛山市南海区狮山镇科技园区科技东路10号

(72)发明人 方必坤

(74)专利代理机构 东莞市创益专利事务所 44249
代理人 许彬

(51)Int.Cl.
E04F 19/04(2006.01)
F21S 4/24(2016.01)
F21S 8/02(2006.01)

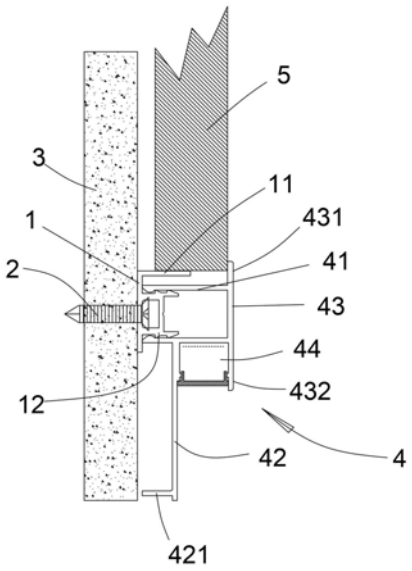
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

墙板踢脚线结构

(57)摘要

本实用新型涉及墙板踢脚线结构，其具有底座、脚线座，底座固定于墙体上并设有承接平台及第一卡接部；脚线座上设有第二卡接部、第一装饰面板及第二装饰面板，脚线座通过第二卡接部与底座的第一卡接部活动连接来达到脚线座的安装；第一装饰面板从第二卡接部起朝下延伸，第二装饰面板遮盖第二卡接部并分别朝上延伸第一支脚及朝下延伸第二支脚；第一支脚延伸高度高于底座的承接平台；第二支脚与第一装饰面板之间形成灯槽；墙板的下端抵靠在底座的承接平台上，第二装饰面板的第一支脚紧压墙板的外侧面。本实用新型的脚线座达到无钉安装与拆卸，结构设置巧妙且布置合理，以及在脚线座上构造灯槽，能够设置灯带，提升墙板踢脚线的功能。



CN 213897989 U

1.墙板踢脚线结构,其特征在于,具有:

底座(1),该底座(1)通过紧固件(2)固定于墙体(3)上,所述底座(1)设有承接平台(11)及第一卡接部(12);

脚线座(4),该脚线座(4)上设有第二卡接部(41)、第一装饰面板(42)及第二装饰面板(43),第一装饰面板(42)和第二装饰面板(43)相对墙体形成远近落差的位置关系;脚线座(4)通过第二卡接部(41)与底座(1)的第一卡接部(12)活动连接来达到脚线座(4)的安装;所述第一装饰面板(42)从第二卡接部(41)起朝下延伸,第二装饰面板(43)遮盖第二卡接部(41)并分别朝上延伸第一支脚(431)及朝下延伸第二支脚(432);所述第一支脚(431)延伸高度高于底座(1)的承接平台(11);所述第二支脚(432)与第一装饰面板(42)之间形成灯槽(44),灯槽的开口朝下;

墙板(5),该墙板的下端抵靠在底座(1)的承接平台(11)上,第二装饰面板(43)的第一支脚(431)紧压墙板的外侧面。

2.根据权利要求1所述的墙板踢脚线结构,其特征在于,所述底座(1)和脚线座(4)均是铝型材,第一卡接部(12)是垂直墙体朝外的柱状,第二卡接部(41)则是套接该第一卡接部(12)的管套形式,第一卡接部(12)和/或第二卡接部(41)的套接面上设有防退结构。

3.根据权利要求1所述的墙板踢脚线结构,其特征在于,所述第一装饰面板(42)和第二装饰面板(43)相互平行,第一装饰面板(42)的朝下延伸端接地并在该延伸端的内侧设有抵靠墙体的支撑臂(421)。

4.根据权利要求2所述的墙板踢脚线结构,其特征在于,所述防退结构包括第一卡接部(12)外周面上的倒钩(121)和第二卡接部(41)内周面上的卡勾(411),卡勾(411)卡接倒钩(121)实现防退连接。

墙板踢脚线结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑装饰的技术领域，尤其是涉及墙板踢脚线结构。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高，对于室内装修装潢提出了更高的要求，希望在单一的部件上具有更多的功能。传统踢脚线安装方式是由施工人员现场用螺丝或胶粘固定在墙体或基层板上，安装方式费时费力，影响了安装效率，不环保，而且紧固螺钉通常露在外面，影响美观。同时，传统的踢脚线结构呆板，功能单一。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种墙板踢脚线结构，安装方便，安装效率高，连接可靠，外形美观，带有灯槽，能够方便安装和维修灯带。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 墙板踢脚线结构，其具有：

[0006] 底座，该底座通过紧固件固定于墙体上，所述底座设有承接平台及第一卡接部；

[0007] 脚线座，该脚线座上设有第二卡接部、第一装饰面板及第二装饰面板，第一装饰面板和第二装饰面板相对墙体形成远近落差的位置关系；脚线座通过第二卡接部与底座的第一卡接部活动连接来达到脚线座的安装；所述第一装饰面板从第二卡接部起朝下延伸，第二装饰面板遮盖第二卡接部并分别朝上延伸第一支脚及朝下延伸第二支脚；所述第一支脚延伸高度高于底座的承接平台；所述第二支脚与第一装饰面板之间形成灯槽，灯槽的开口朝下；

[0008] 墙板，该墙板的下端抵靠在底座的承接平台上，第二装饰面板的第一支脚紧压墙板的外侧面。

[0009] 上述方案进一步是，所述底座和脚线座均是铝型材，第一卡接部是垂直墙体朝外的柱状，第二卡接部则是套接该第一卡接部的管套形式，第一卡接部和/或第二卡接部的套接面上设有防退结构。

[0010] 上述方案进一步是，所述第一装饰面板和第二装饰面板相互平行，第一装饰面板的朝下延伸端接地并在该延伸端的内侧设有抵靠墙体的支撑臂。

[0011] 上述方案进一步是，所述防退结构包括第一卡接部外周面上的倒钩和第二卡接部内周面上的卡勾，卡勾卡接倒钩实现防退连接。

[0012] 本实用新型提供的墙板踢脚线结构，采用底座和脚线座组合，脚线座上不用螺钉等紧固件锁紧，达到无钉安装与拆卸，结构设置巧妙且布置合理，以及在脚线座上构造灯槽，能够设置灯带，且安装和维修方便，提升墙板踢脚线的功能。

[0013] 附图说明：

[0014] 附图1为本实用新型较佳实施例结构示意图；

[0015] 附图2为图1实施例的底座结构示意图；

[0016] 附图3为图1实施例的脚线座结构示意图。

[0017] 具体实施方式：

[0018] 以下将结合附图对本实用新型的构思、具体结构及产生的技术效果作进一步说明，以充分地了解本实用新型的目的、特征和效果。

[0019] 需要说明的是，在本实用新型的描述中，术语“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方向或位置关系的术语是基于附图所示的方向或位置关系，这仅仅是为了便于描述，而不是指示或暗示所述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”、“第四”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0020] 参阅图1、2、3所示，本实用新型有关一种墙板踢脚线结构，其具有墙体3、底座1、脚线座4及墙板5，墙板5可以是装饰的木板、合金板或者塑胶板等，在此不限。

[0021] 所述底座1通过紧固件2固定于墙体3上，图中紧固件2以螺钉为例，方便组装；所述底座1设有承接平台11及第一卡接部12。该脚线座4上设有第二卡接部41、第一装饰面板42及第二装饰面板43，第一装饰面板42和第二装饰面板43相对墙体形成远近落差的位置关系，进一步优选第一装饰面板42和第二装饰面板43相互平行，获得层次感。脚线座4通过第二卡接部41与底座1的第一卡接部12活动连接来达到脚线座4的安装，达到无钉安装与拆卸。所述第一装饰面板42从第二卡接部41起朝下延伸，且第一装饰面板42的朝下延伸端接地并在该延伸端的内侧设有抵靠墙体的支撑臂421，该结构保证第一装饰面板42的稳态，提升装饰性。第二装饰面板43遮盖第二卡接部41并分别朝上延伸第一支脚431及朝下延伸第二支脚432；所述第一支脚431延伸高度高于底座1的承接平台11；所述第二支脚432与第一装饰面板42之间形成灯槽44，灯槽的开口朝下，由此可方便组装灯带等发光元件，达到装饰及照明之用，灯槽44距离地面一定高度，方便安装和维修灯带，在灯槽44的开口处还可适当组装灯罩等配件，提升装饰性及使用性。该墙板5的下端抵靠在底座1的承接平台11上，第二装饰面板43的第一支脚431紧压墙板的外侧面，达到简单、快捷的组装墙板。

[0022] 参阅图1、2、3所示，本实施例中，所述底座1和脚线座4均是铝型材，方便制作，防潮、防霉且结构性好，使用寿命长。第一卡接部12是垂直墙体朝外的柱状，第二卡接部41则是套接该第一卡接部12的管套形式，第一卡接部12和/或第二卡接部41的套接面上设有防退结构。进一步地，所述防退结构包括第一卡接部12外周面上的倒钩121和第二卡接部41内周面上的卡勾411，卡勾411卡接倒钩121实现防退连接。

[0023] 本实用新型提供的墙板踢脚线结构，采用底座和脚线座组合，脚线座上不用螺钉等紧固件锁紧，达到无钉安装与拆卸，结构设置巧妙且布置合理，以及在脚线座上构造灯槽，能够设置灯带，且安装和维修方便，提升墙板踢脚线的功能。

[0024] 综上所述，本实用新型获得如下有益效果：

[0025] 1、安装简单又省材料，毛坯墙体就可以安装；

[0026] 2、装好后脚线座遮盖底座，看不到螺钉，外形美观；

[0027] 3、生产快捷，现场依据尺寸裁切就好，安装效率高，连接可靠；

[0028] 4、螺钉固定无胶水，环保无甲醛，安全性高，受力更强；

[0029] 5、灯带安装和维修方便。

[0030] 以上虽然结合附图描述了本实用新型的较佳具体实施例，但本实用新型不应被限

制于与以上的描述和附图完全相同的结构和操作，对本技术领域的技术人员来说，在不超出本实用新型构思和范围的情况下通过逻辑分析、推理或者有限的实验还可对上述实施例作出许多等效改进和变化，但这些改进和变化都应属于本实用新型要求保护的范围。

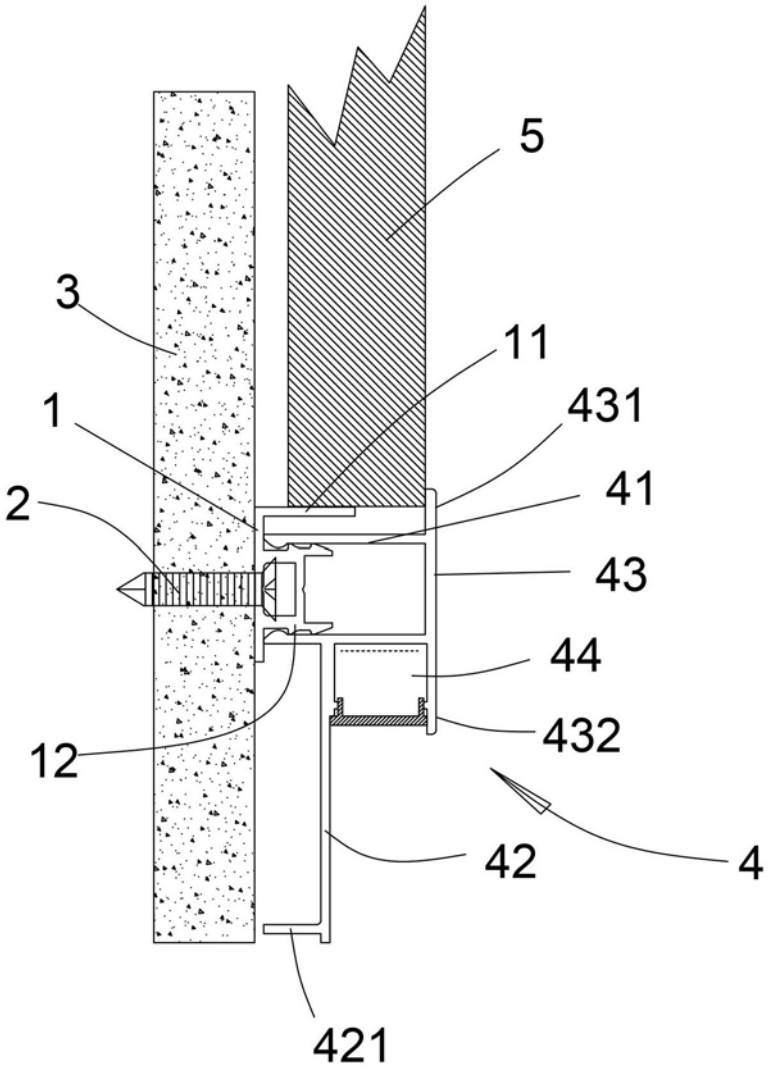


图1

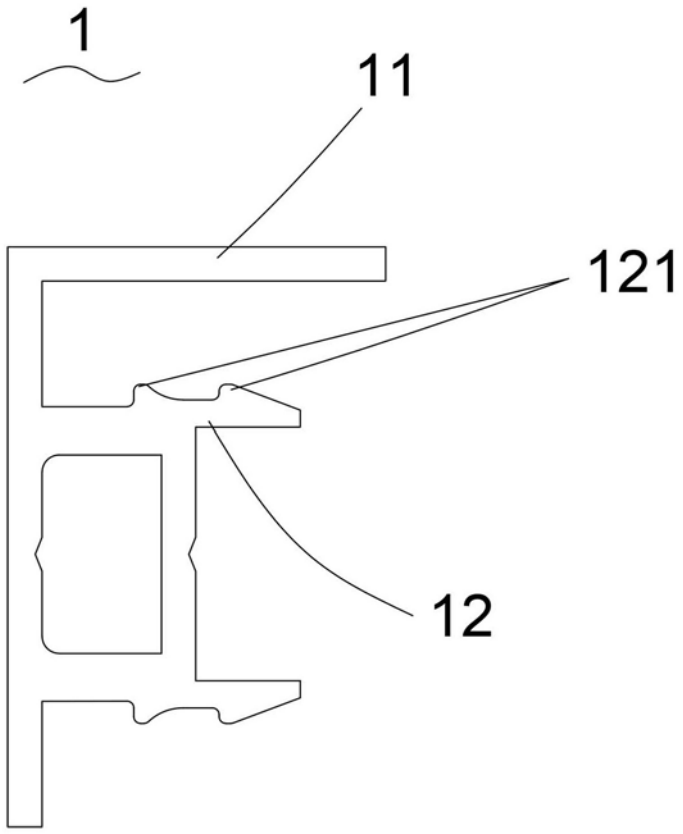


图2

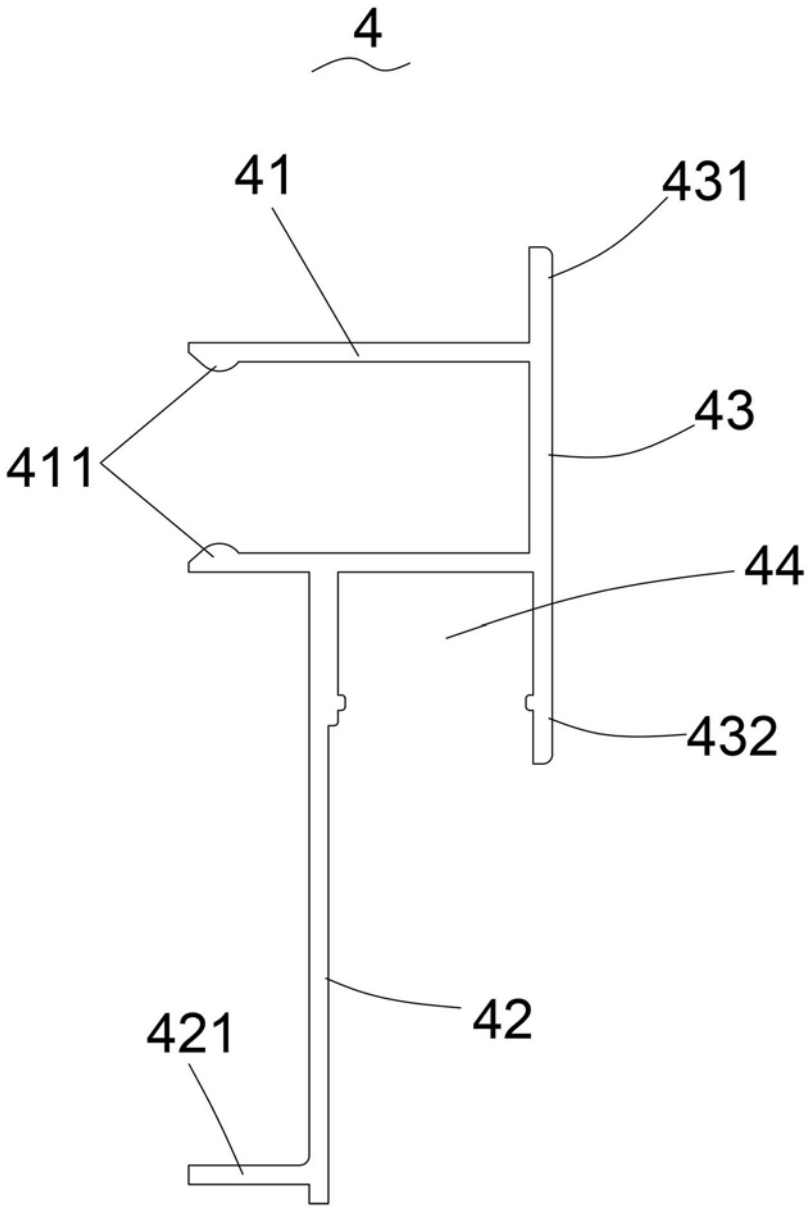


图3