(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 210508254 U
(45)授权公告日 2020.05.12

(21)申请号 201920836258.3

(22)申请日 2019.06.04

(73)专利权人 浙江亚厦装饰股份有限公司
地址 312363 浙江省绍兴市上虞区章镇工业新区

(72)发明人 肖苏 周东珊 武鹏 蔡帅帅 颜裕 王金霞 李鹏程 陈奕阊 赖志豪

(74)专利代理机构 杭州杭诚专利事务所有限公司 33109
代理人 王江成

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

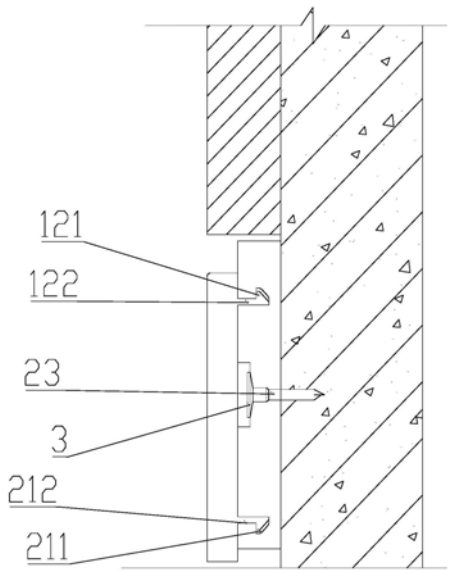
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(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，包括盖板和底座，所述盖板与底座压卡式连接，所述盖板上设有插卡条，所述插卡条自由端设有楔形卡勾，所述底座上设有弹性卡接槽和凹槽，所述插卡条与弹性卡接槽压卡连接。本实用新型采用盖板与底座分离式结构，结构紧凑，安装及更换方便，并且所述盖板与底座均为挤出型材，加工方便，成本低廉；盖板表面预先设置有无钉眼装饰层，避免了现场补漆的繁琐工序，盖板与底座为微过盈压卡式连接，保证踢脚线安装牢固，贴合紧密。



CN 210508254 U

1.一种踢脚线，其特征是，包括盖板(1)和底座(2)，所述盖板与底座压卡式连接，所述盖板上设有插卡条(12)，所述插卡条自由端设有楔形卡勾(121)，所述底座上设有弹性卡接槽(21)和凹槽(22)，所述插卡条与弹性卡接槽压卡连接。

2.根据权利要求1所述的一种踢脚线，其特征是，所述盖板为挤出型材一体式构件，所述盖板还包括饰面板(11)，所述饰面板表面设有装饰层(111)。

3.根据权利要求2所述的一种踢脚线，其特征是，所述装饰层为漆制层。

4.根据权利要求1所述的一种踢脚线，其特征是，所述插卡条还包括插合条(122)，所述楔形卡勾与插合条为一体式结构，所述楔形卡勾设置于所述插合条侧面。

5.根据权利要求1所述的一种踢脚线，其特征是，所述底座为挤出型材弹性构件，所述卡接槽包括楔形勾槽(211)和插合槽(212)，所述楔形勾槽与插合槽为一体式结构，所述插合槽的槽口沿所述底座长度方向设置，所述楔形勾槽设置在插合槽的槽壁上。

6.根据权利要求1至5任意一项所述的一种踢脚线，其特征是，所述凹槽沿所述底座长度方向设置，所述凹槽的槽底沿长度方向上设置有通孔(23)，所述通孔中设有连接件(3)，所述连接件与墙体固定连接。

7.根据权利要求1至5任意一项所述的一种踢脚线，其特征是，所述盖板与底座错位连接，所述盖板顶部低于所述底座顶部设置。

一种踢脚线

技术领域

[0001] 本实用新型涉及室内装饰领域，尤其是涉及一种踢脚线。

背景技术

[0002] 室内装饰施工中，主要包括墙面、顶面、地面部分，墙面通常用乳胶漆，墙纸等材料进行装饰，地面常见的材料有石材、瓷砖、木地板等，由于材料不同，施工部位不同以及施工工艺的不同，导致墙面-顶面，墙面-地面交接位置存在一定的尺寸误差，因此就需要进行收口处理，例如墙-地收口——踢脚线；除此之外，踢脚线还具有保护墙面装饰，防止污染的作用，因此踢脚线对于建筑装饰尤为重要。常用的踢脚线为木质材料，通过枪钉固定，然后在饰面表面钉眼进行补漆处理，这种安装方式比较方便，但是补漆环节需要现场调制油漆，工序繁琐并且污染室内环境。例如一种在中国专利文献上公开的“设有屏蔽条的踢脚线板”其公告号CN200920202344.5，包括带有凹槽的踢脚线板板体和屏蔽板条。通过螺钉使得踢脚线板板体与墙体固定相连，再将屏蔽板条覆盖在凹槽中以遮盖螺钉及螺钉孔。这种安装结构具有以下几处缺陷：

[0003] 1、采用螺钉结构直接连接墙体与踢脚线，一旦踢脚线板某段出现损坏需要整板更换，费时费财费力；2、屏蔽条虽然覆盖了钉眼，但是屏蔽条与踢脚线板接合处仍有缝隙，影响美观程度；3、屏蔽条与踢脚线板简单卡合，有脱落风险，影响使用体验。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种踢脚线，解决了现有技术中踢脚线安装及更换不方便的问题，还避免了安装后需要对钉眼进行现场补漆的繁琐工序。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0006] 本实用新型的踢脚线，包括盖板和底座，所述盖板与底座压卡式连接，所述盖板上设有插卡条，所述插卡条自由端设有楔形卡勾，所述底座上设有弹性卡接槽和凹槽，所述插卡条与弹性卡接槽压卡连接。将所述底座通过连接件固定在墙体上，利用所述底座为弹性构件的特点，将所述盖板上的插卡条对准底座的弹性卡接槽压入其中，所述插卡条与弹性卡接槽压卡连接，即完成所述踢脚线的安装。

[0007] 作为优选所述盖板为挤出型材一体式构件，所述盖板还包括饰面板，所述饰面板表面设有装饰层。传统钉固式踢脚线的安装工艺中，虽然饰面板已经进行过装饰加工，但是钉眼处需要进行现场补漆，补漆环节需要现场调制油漆，工序繁琐并且污染室内环境。本实用新型的一体式盖板上设有装饰层来避免这种问题，现场安装，无需补漆。

[0008] 作为优选，所述装饰层为漆制层。所述盖板为挤出型材，表面的漆制层在提高外观观赏性的同时也能起到对盖板的保护作用。

[0009] 作为优选，所述插卡条包括楔形卡勾和插合条，所述楔形卡勾与插合条为一体式结构，所述楔形卡勾设置于所述插合条侧面。所述插卡条为锚型结构，所述插合条起连接作用，所述楔形卡勾起限位作用，两者组合后将所述盖板固定在底座上。

[0010] 作为优选，所述底座为挤出型材弹性构件，所述弹性卡接槽包括楔形勾槽和插合槽，所述楔形勾槽与插合槽为一体式结构，所述插合槽的槽口设置在所述底座的远离墙体面上，所述楔形勾槽设置在插合槽侧面。所述弹性卡接槽为锚型结构，用以配合所述插卡条，所述楔形勾槽略大于所述楔形卡勾，以便于楔形卡勾的插入；所述插合槽与插合条为微过盈配合，以确保所述盖板与底座紧密连接。

[0011] 作为优选，所述凹槽沿所述底座长度方向设置，所述凹槽的槽底沿长度方向上设置有通孔，所述连接件穿过通孔并与墙体固定连接。所述凹槽贯通整个底座，所述通孔均匀分布于所述凹槽的长度方向上，所述连接件用以确保底座与墙体贴合连接。

[0012] 作为优选，所述盖板与底座错位连接，所述盖板顶部低于所述底座顶部设置。饰面板与装饰面上部墙饰面板之间留有空隙，在进行盖板安装和更换时更加方便，同时提高美观效果。

[0013] 因此，本实用新型具有如下有益效果：(1)本实用新型采用盖板与底座分离式结构的踢脚线，结构紧凑，安装、更换方便；(2)所述盖板与底座均为挤出型材，加工方便，成本低廉；(3)盖板表面预先设置有无钉眼装饰层，避免了现场补漆的繁琐工序；(4)盖板与底座为微过盈推接式连接，保证踢脚线安装牢固，贴合紧密。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型的一种结构示意图。

[0015] 图2为图1中底座的结构示意图。

[0016] 图3为图1中盖板的结构示意图。

[0017] 图4为图1中平底座与盖板的装配图。

[0018] 图中：1、盖板 11、饰面板 111、装饰层 12、插卡条 121、楔形卡勾 122、插合条 2、底座 21、弹性卡接槽 211、楔形勾槽 212、插合槽 22、凹槽 23、通孔 3、连接件。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型做进一步的描述。

[0020] 如图1-4所示的实施例中，一种踢脚线，包括盖板1和与墙体固定连接的底座2，所述盖板与底座压卡式连接，所述盖板靠近墙体面上设有插卡条12，所述底座远离墙体面上设有弹性卡接槽21和凹槽22，所述凹槽中设有连接件3，所述插卡条与弹性卡接槽插合连接。所述盖板为挤出通长型材，底座设置有通长的凹槽和弹性卡接槽，所述凹槽用于确定连接件的位置，并避免连接件凸出，所述弹性卡接槽用于配合所述插卡条以形成卡接式结构。将所述底座通过连接件固定在墙体上，利用所述底座为弹性构件的特点，将所述盖板上的插卡条对准底座的弹性卡接槽压入其中，即完成所述踢脚线的安装。

[0021] 所述底座为挤出型材通长构件，在其长度方向中轴线上设置有所述凹槽，所述凹槽沿长度方向的中轴线上均匀布置有通孔23，通孔中设置有连接件3，本实施例中连接件3选用螺钉，螺钉固定连接墙体与所述底座，且螺钉头沉入凹槽中不会影响到所述盖板的安装。

[0022] 所述盖板在加工过程中被挤压形成π字型通长型材，所述插卡条的插合条122垂直于饰面板111，楔形卡勾121设置于所述插合条侧面，两者组成锚型结构。相应的，所述底座

上的弹性卡接槽包括楔形勾槽211和插合槽212，本实施例中单个盖板上插卡条的数目为两个，所述盖板上两插卡条之间的距离等于所述底座上两弹性卡接槽之间的距离。在安装时，对齐所述插卡条与弹性卡接槽，将盖板垂直压在底座上，所述楔形勾槽与楔形卡勾配合连接，所述插合槽与插合条配合连接，所述踢脚线安装完成。

[0023] 除上述实施例外，在本发明的权利要求书及说明书所公开的范围内，本发明的技术特征可以进行重新选择及组合，从而构成新的实施例，这些都是本领域技术人员无需进行创造性劳动即可实现的，因此这些本发明没有详细描述的实施例也应视为本发明的具体实施例而在本发明的保护范围之内。

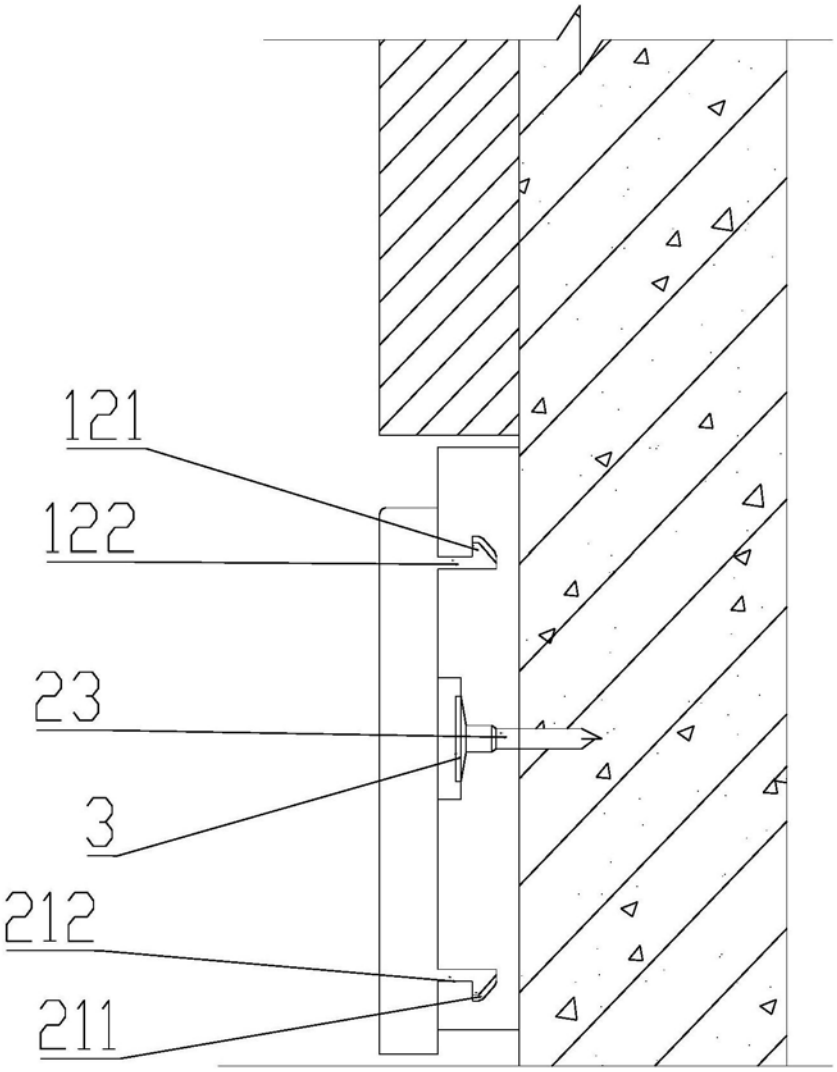


图1

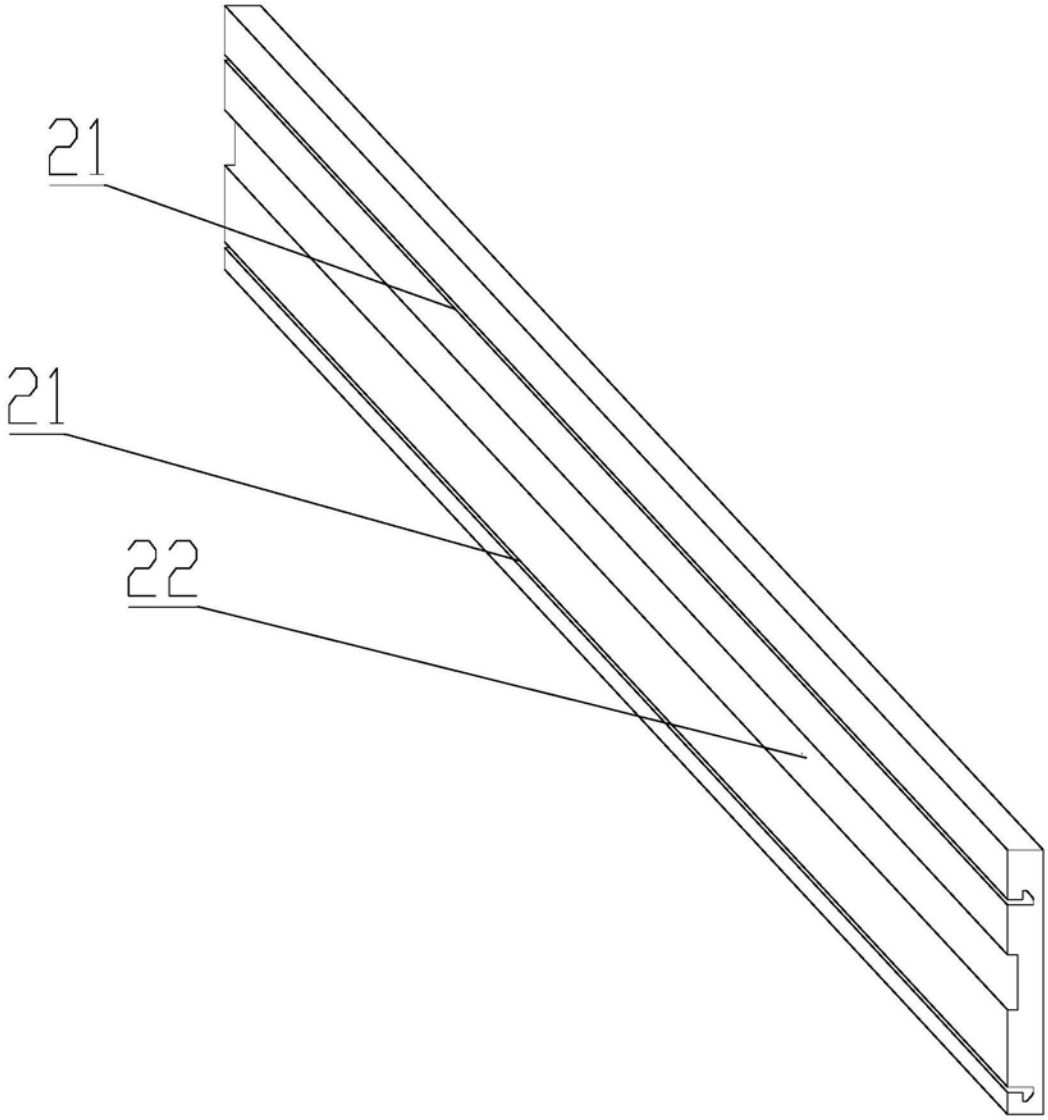


图2

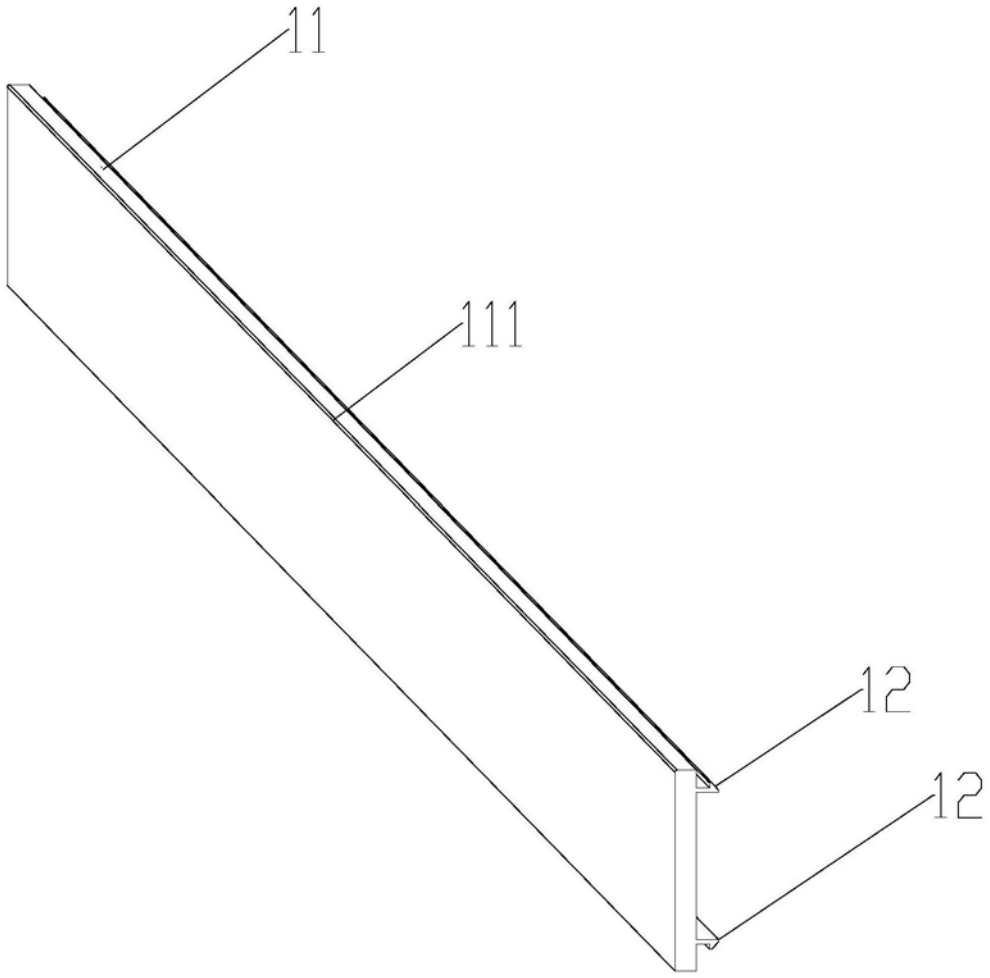


图3

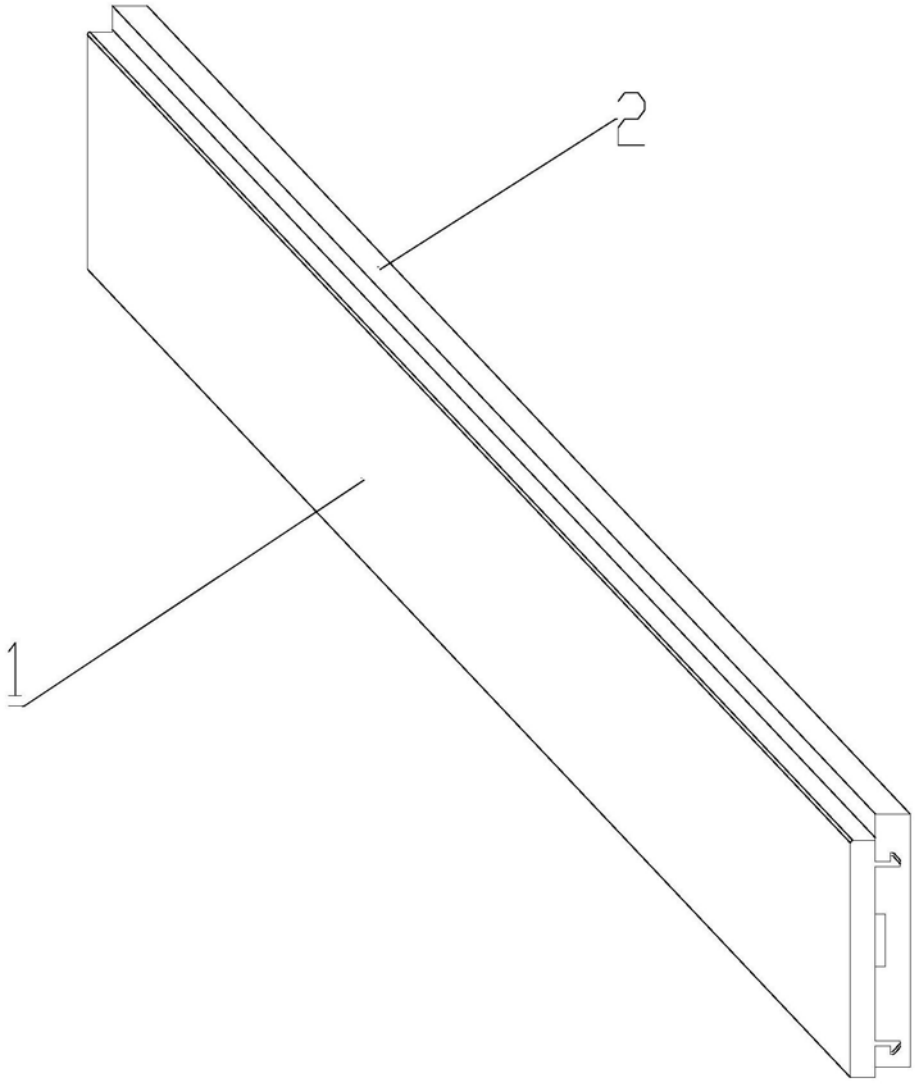


图4