



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213683073 U

(45) 授权公告日 2021.07.13

(21) 申请号 202022291063.0

(22) 申请日 2020.10.09

(73) 专利权人 江苏中饰美庭新型建材科技有限公司

地址 215500 江苏省苏州市常熟市虞山工业园一区联丰路15号2幢

(72) 发明人 毕植

(51) Int.Cl.

E04F 19/04 (2006.01)

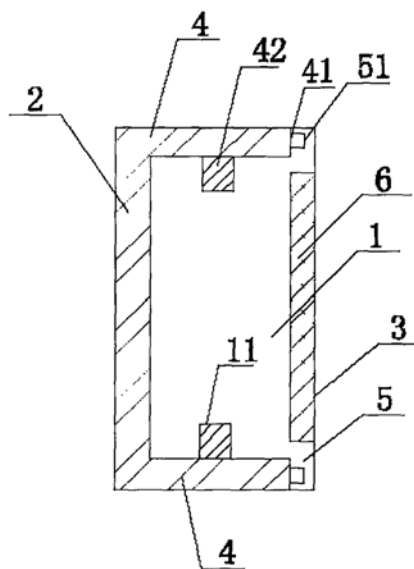
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种改进型金属踢脚线

(57) 摘要

本实用新型公开了一种改进型金属踢脚线,包括内脚线板、配合在内脚线板上的若干外脚线块和安装于内脚线板端部的封边块,所述内脚线板的内侧面的上下两端均设置有翻边,上下两个翻边和内脚线板之间形成胶层槽,胶层槽内设置有强力胶层,贴边部和内脚线板之间分别设置有相互匹配的凸块和凹槽,贴边部的端部和翻边之间分别设置有相互匹配的定位块和定位槽,封边块比外脚线块增加了封边部,封边部和内脚线板的对接面上分别设置有若干相互匹配对接的螺栓孔和螺栓槽。本实用新型通过多个外脚线块独立安装于内脚线板上的方式,实现了损坏部位的独立拆卸更换,解决了现有金属踢脚线只能整体更换的问题,从而降低了维护成本。



1. 一种改进型金属踢脚线,其特征在於:包括内脚线板、配合在内脚线板上的若干外脚线块和安装于内脚线板端部的封边块,所述内脚线板的内侧面的上下两端均设置有翻边,上下两个翻边和内脚线板之间形成胶层槽,所述胶层槽内设置有强力胶层,所述强力胶层用于将内脚线板固定在墙面上,所述外脚线块的上下两端向外延伸形成贴边部,所述贴边部和内脚线板之间分别设置有相互匹配的凸块和凹槽,所述凸块配合在凹槽内,所述贴边部的端部和翻边之间分别设置有相互匹配的定位块和定位槽,所述定位块配合在定位槽内,所述封边块比外脚线块增加了封边部,所述封边部和内脚线板的对接面上分别设置有若干相互匹配对接的螺栓孔和螺栓槽,螺栓配合在螺栓孔和螺栓槽内用于固定封边块。

2. 根据权利要求1所述的一种改进型金属踢脚线,其特征在於:所述强力胶层的厚度大于胶层槽的宽度。

3. 根据权利要求1所述的一种改进型金属踢脚线,其特征在於:两个所述凹槽分别位于内脚线板上下面的中间位置。

4. 根据权利要求1所述的一种改进型金属踢脚线,其特征在於:所述螺栓的头部嵌入设置于螺栓孔内。

5. 根据权利要求1或4所述的一种改进型金属踢脚线,其特征在於:所述螺栓槽的数量为三个且纵向均匀排列在内脚线板的侧端面上。

6. 根据权利要求1所述的一种改进型金属踢脚线,其特征在於:所述贴边部的高度等于翻边的高度。

一种改进型金属踢脚线

技术领域

[0001] 本实用新型具体涉及一种改进型金属踢脚线。

背景技术

[0002] 金属踢脚线是以铝合金、不锈钢等金属材质为主的装饰材料,和其他踢脚线相比,金属踢脚线压铸成品率高,铸件致密,强度高、无断裂,装饰效果好,是广大消费者欢迎的踢脚线种类之一。

[0003] 但是现有的金属踢脚线都是整体性结构,一旦局部发生损坏,通常只能对踢脚线进行整体更换,维护成本较高,而且拆卸更换的过程也非常容易损坏墙面,墙面受损一方面受到了损失,影响美观,更重要的是墙面受损还可能导致金属踢脚线的更换安装受阻,带来极大的不便。

发明内容

[0004] 发明目的:为了克服现有技术中存在的不足,提供一种改进型金属踢脚线,其通过多个外脚线块独立安装于内脚线板上的方式,不但实现了损坏部位的独立拆卸更换,无需整体更换金属踢脚线,而且外脚线块安装和拆卸不会接触和影响到墙面,避免了墙面受损情况的发生。

[0005] 技术方案:为实现上述目的,本实用新型提供一种改进型金属踢脚线,包括内脚线板、配合在内脚线板上的若干外脚线块和安装于内脚线板端部的封边块,所述内脚线板的内侧面的上下两端均设置有翻边,上下两个翻边和内脚线板之间形成胶层槽,所述胶层槽内设置有强力胶层,所述强力胶层用于将内脚线板固定在墙面上,所述外脚线块的上下两端向外延伸形成贴边部,所述贴边部和内脚线板之间分别设置有相互匹配的凸块和凹槽,所述凸块配合在凹槽内,所述贴边部的端部和翻边之间分别设置有相互匹配的定位块和定位槽,所述定位块配合在定位槽内,所述封边块比外脚线块增加了封边部,所述封边部和内脚线板的对接面上分别设置有若干相互匹配对接的螺栓孔和螺栓槽,螺栓配合在螺栓孔和螺栓槽内用于固定封边块。

[0006] 进一步的,所述强力胶层的厚度大于胶层槽的宽度,由于强力胶层粘贴在墙面上时会挤压掉一定的厚度,将强力胶层设置成露出胶层槽一定厚度,确保了强力胶层的粘贴固定效果,也使得固定后的内脚线板能够贴住墙面。

[0007] 进一步的,两个所述凹槽分别位于内脚线板上下面的中间位置。

[0008] 进一步的,所述螺栓的头部嵌入设置于螺栓孔内,避免螺栓的头部暴露在外面,提高美观性。

[0009] 进一步的,所述螺栓槽的数量为三个且纵向均匀排列在内脚线板的侧端面上。

[0010] 进一步的,所述贴边部的高度等于翻边的高度,使得翻边明显不会暴露在视线内,提高美观性。

[0011] 有益效果:本实用新型与现有技术相比,具备如下优点:

[0012] 1、通过多个外脚线块独立安装于内脚线板上的方式,实现了损坏部位的独立拆卸更换,解决了现有金属踢脚线只能整体更换的问题,从而降低了维护成本。

[0013] 2、外脚线块通过凸块和定位块安装在内脚线板上,这种插接的方式,不但因为凸块和定位块的立体作用,外脚线块在内脚线板上具备很好的连接稳定性,而且无需利用连接件进行连接,安装和拆卸效率非常高。

[0014] 3、由于暴露在外面的是外脚线块,外脚线块在内脚线板上的安装和拆卸不会接触到墙面,从而保证了金属踢脚线的装卸不会损坏到墙面。

附图说明

[0015] 图1为外脚线块在内脚线板上的结构连接示意图;

[0016] 图2为封边块在内脚线板上的结构连接示意图;

[0017] 图3为内脚线板的侧视图;

[0018] 图4为金属踢脚线的正视图。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图和具体实施例,进一步阐明本实用新型,应理解这些实施例仅用于说明本实用新型而不适用于限制本实用新型的范围,在阅读了本实用新型之后,本领域技术人员对本实用新型的各种等价形式的修改均落于本申请所附权利要求所限定的范围。

[0020] 如图1~图4所示,本实用新型提供一种改进型金属踢脚线,包括内脚线板1、配合在内脚线板1上的若干外脚线块2和分别安装于内脚线板1两端部的两个封边块7,内脚线板1的内侧面的上下两端分别对称设置有翻边5,上下两个翻边5和内脚线板1之间形成胶层槽6,胶层槽6内设置有强力胶层3,强力胶层3在自然状态时有部分露出胶层槽6,外脚线块2的上下两端向外延伸形成贴边部4,贴边部4和内脚线板1之间分别设置有相互匹配的凸块42和凹槽11,凸块42配合在凹槽11内,贴边部4的端部和翻边5之间分别设置有相互匹配的定位块41和定位槽51,定位块41配合在定位槽51内,封边块7的结构和外脚线块2相比增加了封边部71,封边部71和内脚线板1的对接面上分别设置有三个纵向均匀排列的相互匹配对接的螺栓孔72和螺栓槽12,螺栓8配合在螺栓孔72和螺栓槽14内用于固定封边块71,螺栓8的头部嵌入设置于螺栓孔72内。

[0021] 上述金属踢脚线的安装流程为:首先通过强力胶层3将内脚线板1固定在墙面上,使得内脚线板1贴在墙面上,其中内脚线板1和地面之间预留底端贴边部4的插入空间,然后将外脚线块2从内脚线板1的侧部插入安装,两个凸块42和两个定位块41分别插入配合到两个凹槽11和两个定位槽51内,最后将封边块7从内脚线板1的侧部插入安装,封边部71紧贴着内脚线板1侧面,三个螺栓8分别插入到对应的螺栓槽12,拧紧螺栓8完成金属踢脚线的安装。

[0022] 上述金属踢脚线在使用过程中,发现其中有一块外脚线块2发生损坏需要更换,只需松开三个螺栓8,将一端的封边块7拆下,然后逐个将外脚线块2从内脚线板1上拆下直至损坏的那个外脚线块2,然后更换掉那个外脚线块2,将拆下的所有外脚线块2再通过上述方法进行安装,最后将拆下的封边块7进行安装便可。

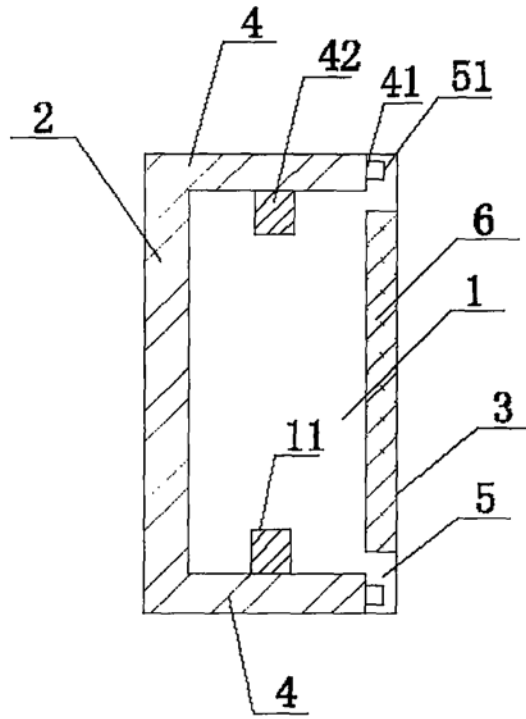


图1

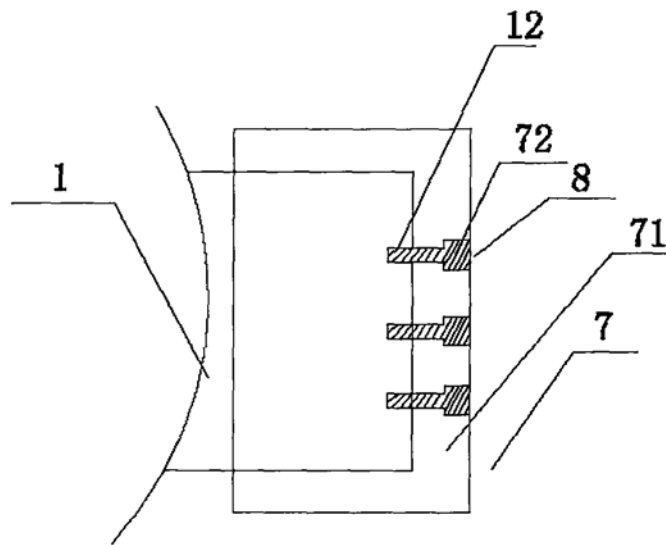


图2

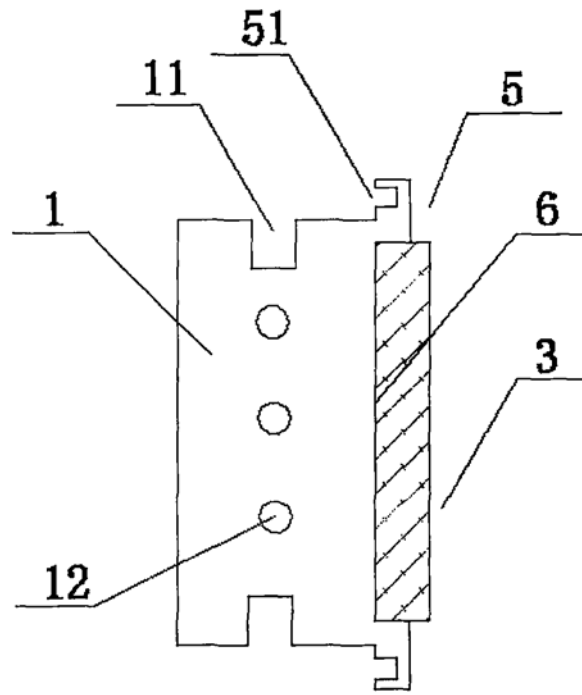


图3

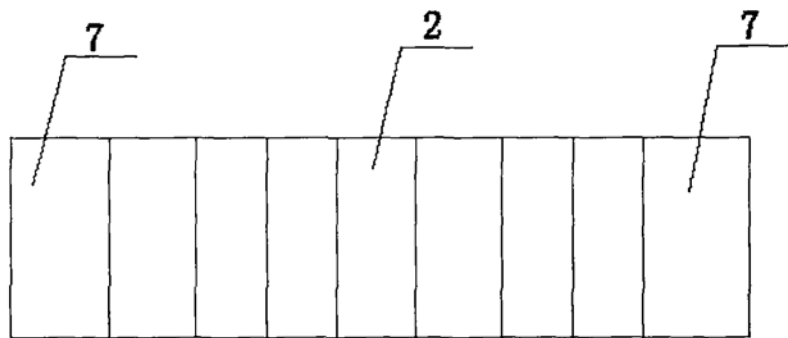


图4