(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109208860 A
(43)申请公布日 2019.01.15

(21)申请号 201811320895.1

(22)申请日 2018.11.07

(71)申请人 湖北九发科技有限公司
地址 445000 湖北省恩施土家族苗族自治州宣恩县珠山镇卸甲坝村和平制造产业园

(72)发明人 谢纪耀

(51)Int.Cl.
E04F 19/02(2006.01)
E04F 19/04(2006.01)

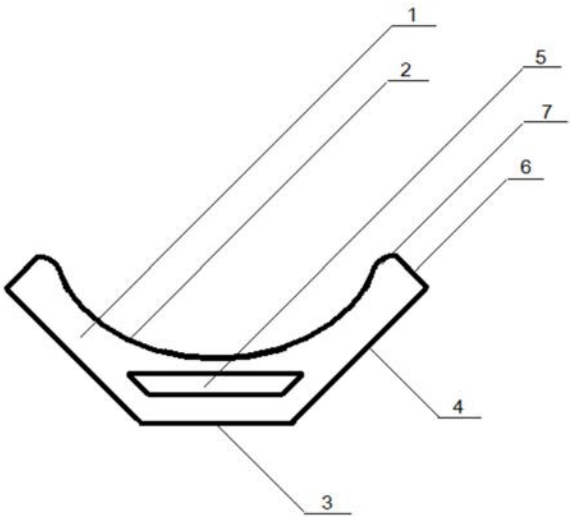
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

带木筋条的石塑凸边阴角线

(57)摘要

本发明一种带木筋条的石塑凸边阴角线，其特征在于线条本体(1)为石粉压制的细长形长条状，线条本体(1)的横截面外形为中间是凹弧状的大凹弧(2)，大凹弧(2)两侧连接着弧形凸起状的凸边(7)，凸边(7)外侧连接着相互垂直的切边面(6)；线条本体(1)的底面设有平面状的底面(3)，底面(3)两侧是相互垂直的与墙面粘贴的粘贴面(4)；线条本体(1)内部设有隔热和节约材料的木筋条(5)。本发明一种带木筋条的石塑凸边阴角线，通过加入筋条设计改变了线条内部的应力方向，克服了线条时间久了变形的问题，很好的将线条固定，此结构简单，方便操作。



CN 109208860 A

1.一种带木筋条的石塑凸边阴角线，其特征在于线条本体(1)为石粉压制的细长形长条状，线条本体(1)的横截面外形为中间是凹弧状的大凹弧(2)，大凹弧(2)两侧连接着弧形凸起状的凸边(7)，凸边(7)外侧连接着相互垂直的切边面(6)；线条本体(1)的底面设有平面状的底面(3)，底面(3)两侧是相互垂直的与墙面粘贴的粘贴面(4)；线条本体(1)内部设有隔热和节约材料的木质的木筋条(5)。

2.按照权利要求1所述的一种带木筋条的石塑凸边阴角线，其特征在于所述的线条本体(1)表面上依次设有图案层、底漆保护层和耐磨层。

3.按照权利要求1所述的一种带木筋条的石塑凸边阴角线，其特征在于所述的线条本体(1)的粘贴面(4)上设有用于增大涂抹粘结剂面积的细小凸凹槽。

4.按照权利要求1所述的一种带木筋条的石塑凸边阴角线，其特征在于所述的线条本体(1)内的木筋条(5)为梯形的木筋条。

带木筋条的石塑凸边阴角线

技术领域

[0001] 本发明涉及一种带木筋条的石塑凸边阴角线。

背景技术

[0002] 装饰线条被广泛应用到装饰工程及材料技术领域，特别是在星级酒店、会所、精装修住宅等建筑的室内外装修领域。装饰线条可分为石塑线条、木塑线条、PU线条铝合金等。石塑线条应用比较广泛，它具有安全环保无污染的特性和花纹逼真效果好的特性，且与大理石很类似，装饰效果比较好，但是，当装饰线条之间直接对合时，必然留有缝隙，影响美观、牢固性差。现有的石塑线条之间的组合大多都是卡接，时间久了有摩擦，就会有缝隙，因此影响装饰的整体效果和美观性，因此提供一种带木筋条的石塑凸边阴角线。

[0003] 阴角线是墙面和天花材质或颜色不同时，会有一条明显的交界线，阴角线是为了掩盖这个边界用的，并且根据室内不同风格选择木质或石膏线等，同时也起到装饰作用。在阴角线的样式上，现在建筑材料的加工工艺得到了大大的提升，角线的样式也多种多样了，在取材上也采用了石材、石膏、木质、pvc等，材料得到了广泛应用。线型样式得到了很大更新，可谓多种多样，多采用各种实木颜色，刷清漆，或是喷漆工艺处理，粉刷乳胶漆也广泛应用。

发明内容

[0004] 本发明要解决的问题是提供一种带木筋条的石塑凸边阴角线。

[0005] 本发明一种带木筋条的石塑凸边阴角线，其特征在于线条本体为石粉压制的细长形长条状，线条本体的横截面外形为中间是凹弧状的大凹弧，大凹弧侧连接着弧形凸起状的凸边，凸边外侧连接着相互垂直的切边面；线条本体的底面设有平面状的底面，底面两侧是相互垂直的与墙面粘贴的粘贴面；线条本体内部设有隔热和节约材料的木质的木筋条。

[0006] 本发明一种带木筋条的石塑凸边阴角线，其特征在于所述的线条本体表面上依次设有图案层、底漆保护层和耐磨层。

[0007] 本发明一种带木筋条的石塑凸边阴角线，其特征在于所述的线条本体的粘贴面上设有用于增大涂抹粘结剂面积的细小凸凹槽。

[0008] 本发明一种带木筋条的石塑凸边阴角线，其特征在于所述的线条本体内的木筋条为梯形的木筋条。

[0009] 本发明一种带木筋条的石塑凸边阴角线，铺设时，在线条底部涂抹粘结剂，达到线条之间无缝隙的粘结，起到固定整体的作用，加入筋条设计改变了线条内部的应力方向，线条中木筋条和切角设置有利于节约材料和减轻重量，使得整体构建充分发挥该装饰线条的作用，得到广大消费者的青睐，避免因时间过久造成的滑落危险。

[0010] 与现有技术相比，本发明一种带木筋条的石塑凸边阴角线，具有的优点和积极效果是：由于采用上述技术方案，通过加入图案层、耐磨层和底漆保护层，使得一种带木筋条的石塑凸边阴角线具有耐磨性和高仿性，增加线条的美观，进而影响人们的心情，提高人们

的生活质量，通过加入筋条设计改变了线条内部的应力方向，克服了线条时间久了变形的问题，通过底部粘贴面设有用于增大涂抹粘结剂面积的细小凸凹槽结构，很好的将线条固定，此结构简单，方便操作。

附图说明

[0011] 附图1为一种带木筋条的石塑凸边阴角线的横截面结构示意图；

[0012] 附图2为一种带木筋条的石塑凸边阴角线的俯视结构示意图；

[0013] 附图3为一种带木筋条的石塑凸边阴角线的仰视结构示意图；

[0014] 附图中：1-为线条本体；2-为大凹弧；3-为底面；4-为粘贴面；5-为木筋条；6-为切边面；7-为凸边。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本发明实施例中的附图，对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，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，都属于本发明保护的范围。

[0016] 实施例1：一种带木筋条的石塑凸边阴角线，线条本体1为石粉压制的细长形长条状，线条本体1的横截面外形为中间是凹弧状的大凹弧2，大凹弧2两侧连接着弧形凸起状的凸边7，凸边7外侧连接着相互垂直的切边面6；线条本体1的底面设有平面状的底面3，底面3两侧是相互垂直的与墙面粘贴的粘贴面4；线条本体1内部设有隔热和节约材料的木质的木筋条5，线条本体1表面上依次设有图案层、底漆保护层和耐磨层，线条本体1的粘贴面4上设有用于增大涂抹粘结剂面积的细小凸凹槽。

[0017] 实施例2：一种带木筋条的石塑凸边阴角线，线条本体1为石粉压制的细长形长条状，线条本体1的横截面外形为中间是凹弧状的大凹弧2，大凹弧2两侧连接着弧形凸起状的凸边7，凸边7外侧连接着相互垂直的切边面6；线条本体1的底面设有平面状的底面3，底面3两侧是相互垂直的与墙面粘贴的粘贴面4；线条本体1内部设有隔热和节约材料的木质的木筋条5，线条本体1表面上依次设有图案层、底漆保护层和耐磨层，线条本体1的粘贴面4上设有用于增大涂抹粘结剂面积的细小凸凹槽。

[0018] 实施例3：一种带木筋条的石塑凸边阴角线，线条本体1为石粉压制的细长形长条状，线条本体1的横截面外形为中间是凹弧状的大凹弧2，大凹弧2两侧连接着弧形凸起状的凸边7，凸边7外侧连接着相互垂直的切边面6；线条本体1的底面设有平面状的底面3，底面3两侧是相互垂直的与墙面粘贴的粘贴面4；线条本体1内部设有隔热和节约材料的木质的木筋条5，线条本体1表面上依次设有图案层、底漆保护层和耐磨层，线条本体1的粘贴面4上设有用于增大涂抹粘结剂面积的细小凸凹槽。所述的线条本体1内的木筋条5为梯形的木筋条。

[0019] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本发明的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

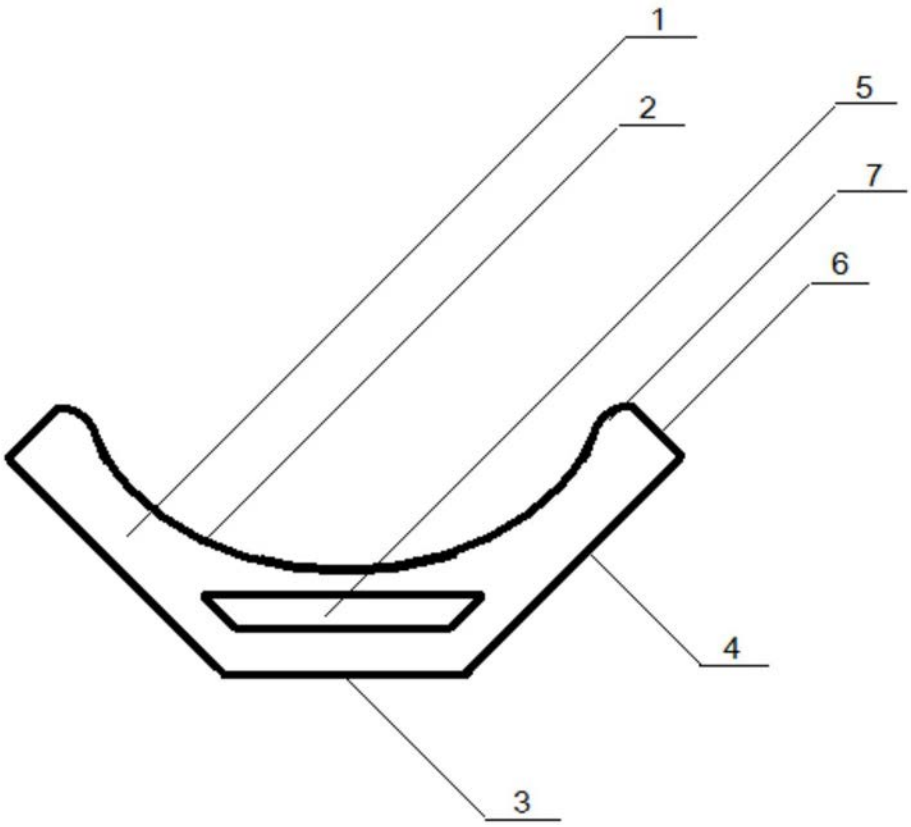


图1

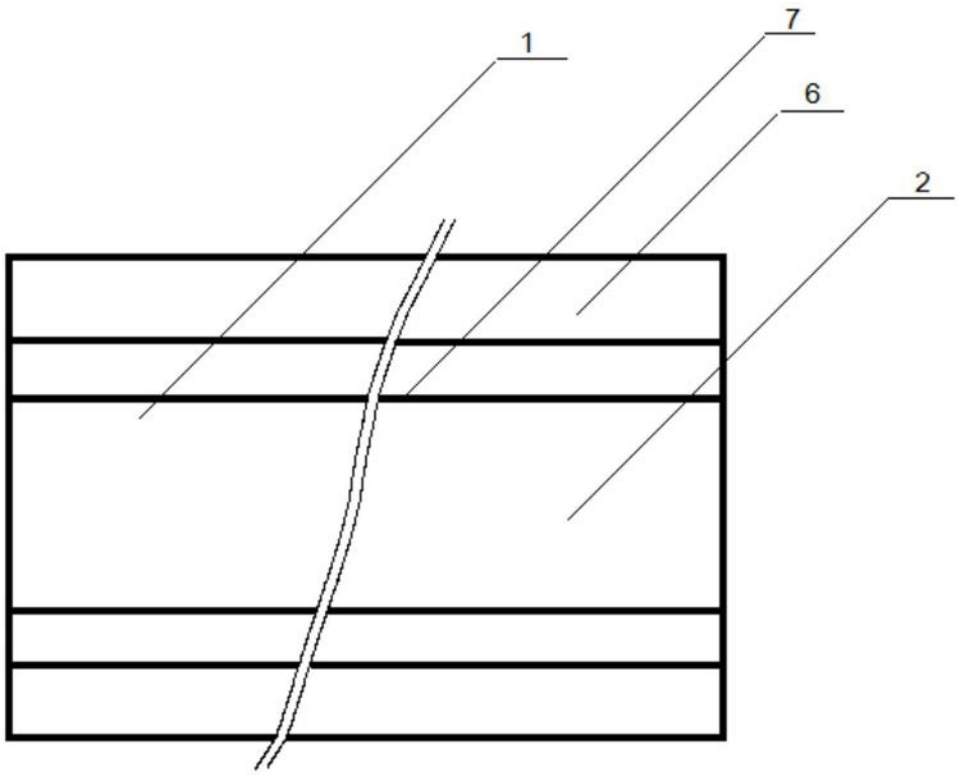


图2

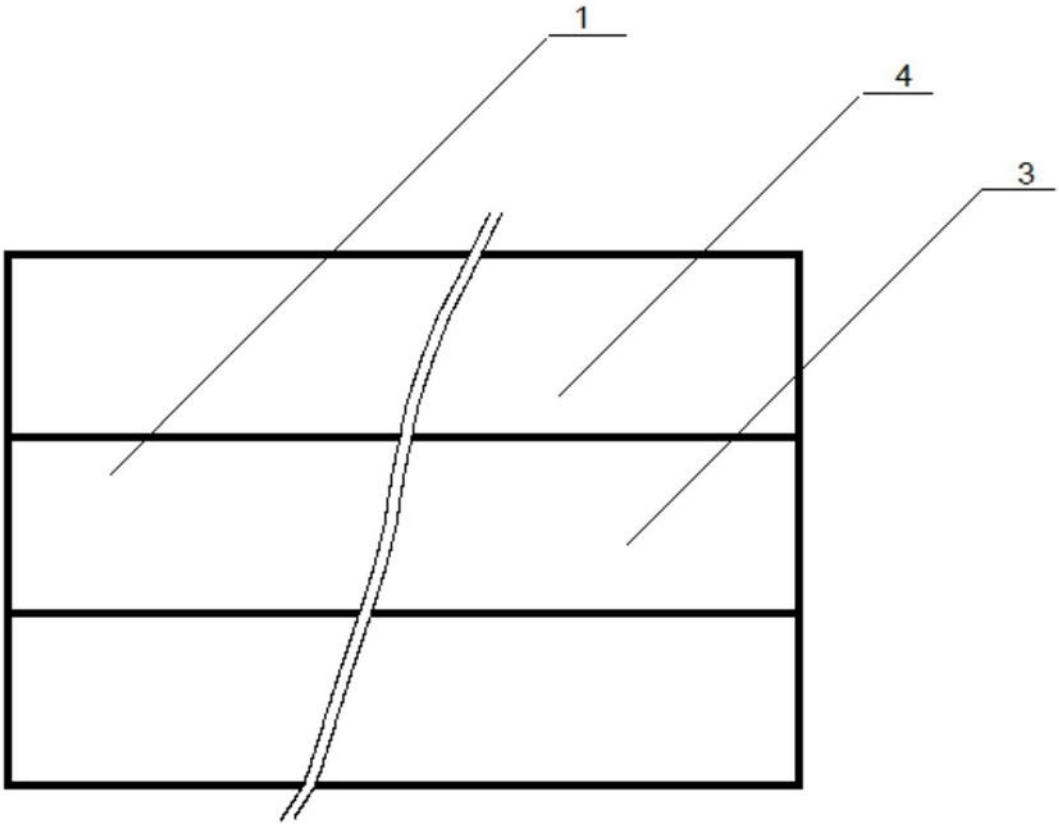


图3