



(21)申请号 201911301217.5

(22)申请日 2019.12.17

(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 卓发亮

(51)Int.Cl.

E06B 1/34(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)发明名称

具有横面锁扣卡槽的门套线

(57)摘要

本发明一种具有横面锁扣卡槽的门套线,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)的横截面前端设有卡扣横向面板形横面(3)的卡槽(2),卡槽(2)内凹陷嵌入线条本体(1)的前端,卡槽(2)用于将横面(3)卡扣为截面垂直状,线条本体(1)的内部设有隔音保温和节约材料的空洞(5);线条本体(1)的底面设有平面状的粘结面(6);卡槽(2)的里端有横向凹槽的内卡槽(7),横面(3)的边缘卡入内处设有相对应的直角凸起的卡舌(8)。用门套线将横面直接卡入,安装方便,外形更加美观。

1. 一种具有横面锁扣卡槽的门套线,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)的横截面前端设有卡扣横向平板形横面(3)的卡槽(2),卡槽(2)内凹陷嵌入线条本体(1)的前端,卡槽(2)用于将横面(3)卡扣为截面垂直状,线条本体(1)的内部设有隔音保温和节约材料的空洞(5);线条本体(1)的底面设有平面状的粘结面(6);卡槽(2)的里端有横向凹槽的内卡槽(7),横面(3)的边缘卡入内处设有相对应的直角凸起的卡舌(8)。

2. 按照权利要求1所述的一种具有横面锁扣卡槽的门套线,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所述的一种具有横面锁扣卡槽的门套线,其特征在于所述的线条本体(1)表面上设有起装饰作用的弧形面(4)。

4. 按照权利要求1所述的一种具有横面锁扣卡槽的门套线,其特征在于所述的线条本体(1)的粘结面(6)上设有用于增大涂抹粘结剂面积的细小凸凹槽。

5. 按照权利要求1所述的一种具有横面锁扣卡槽的门套线,其特征在于所述的线条本体(1)内的空洞(5)为圆形的空洞。

6. 按照权利要求1所述的一种具有横面锁扣卡槽的门套线,其特征在于所述的线条本体(1)内的空洞(5)为对应设置的四个。

7. 按照权利要求1所述的一种具有横面锁扣卡槽的门套线,其特征在于所述的线条本体(1)内卡槽(2)宽度为正好将横面(3)卡入。

8. 按照权利要求1所述的一种具有横面锁扣卡槽的门套线,其特征在于所述的卡槽(2)和内卡槽(7)组成可插入横面(3)和卡舌(8)组成的横截面为7字形的凹槽。

具有横面锁扣卡槽的门套线

技术领域

[0001] 本发明涉及一种具有横面锁扣卡槽的门套线。

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,因此提供一种具有横面锁扣卡槽的门套线。

[0003] 门套线是墙面和门的连接部位,将门更加美观安装在门洞处,同时也起到装饰作用。在门套线的样式上,现在建筑材料的加工工艺得到了大大的提升,门套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具有横面锁扣卡槽的门套线。

[0005] 本发明一种具有横面锁扣卡槽的门套线,其特征在于线条本体为石粉压制的细长形长条状,线条本体的横截面前端设有卡扣横向平板形横面的卡槽,卡槽内凹陷嵌入线条本体的前端,卡槽用于将横面卡扣为截面垂直状;卡槽的里端有横向凹槽的内卡槽,横面的边缘卡入内处设有相对应的直角凸起的卡舌,线条本体的内部设有隔音保温和节约材料的空洞;线条本体的底面设有平面状的粘结面。

[0006] 本发明一种具有横面锁扣卡槽的门套线,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] 本发明一种具有横面锁扣卡槽的门套线,其特征在于所述的线条本体的粘结面上设有用于增大涂抹粘结剂面积的细小凸凹槽。

[0008] 本发明一种具有横面锁扣卡槽的门套线,其特征在于所述的线条本体内的空洞为圆形的空洞。

[0009] 本发明一种具有横面锁扣卡槽的门套线,其特征在于所述的线条本体表面上设有起装饰作用的弧形面。

[0010] 本发明一种具有横面锁扣卡槽的门套线,其特征在于所述的线条本体内的空洞为对应设置的四个。

[0011] 本发明一种具有横面锁扣卡槽的门套线,其特征在于所述的线条本体卡槽宽度为正好将横面卡入。

[0012] 本发明一种具有横面锁扣卡槽的门套线,其特征在于所述的卡槽和内卡槽组成可

插入横面和卡舌组成的横截面为7字形的凹槽。

[0013] 本发明一种具有横面锁扣卡槽的门套线,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,加入空洞设计改变了线条内部的应力方向,线条中空洞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,卡槽和内卡槽组成可插入横面和卡舌组成的横截面为7字形的凹槽。得到广大消费者的青睐,避免因时间过久造成的滑落危险。

[0014] 与现有技术相比,本发明一种具有横面锁扣卡槽的门套线,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,使得一种具有横面锁扣卡槽的门套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,通过加入空洞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題,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;卡槽的里端有横向凹槽的内卡槽,横面的边缘卡入内处设有相对应的直角凸起的卡舌,此结构简单,方便操作。使用时将横面板从顶部插入卡槽内,组成门套线整体再安装,安装方便,外形更加美观。

附图说明

[0015] 附图1为一种具有横面锁扣卡槽的门套线的横截面结构示意图;

[0016] 附图2为一种具有横面锁扣卡槽的门套线的横面的横截面结构示意图;

[0017] 附图中:1-为线条本体;2-为卡槽;3-为横面;4-为弧形面;5-为空洞;6-为粘结面;7-为内卡槽;8-为卡舌。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 实施例1:一种具有横面锁扣卡槽的门套线,线条本体1为石粉压制的细长形长条状,线条本体1的横截面前端设有卡扣横向平板形横面3的卡槽2,卡槽2内凹陷嵌入线条本体1的前端,卡槽2用于将横面3卡扣为截面垂直状,线条本体1的内部设有隔音保温和节约材料的空洞5;线条本体1的底面设有平面状的粘结面6;卡槽2的里端有横向凹槽的内卡槽7,横面3的边缘卡入内处设有相对应的直角凸起的卡舌8,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表面上设有起装饰作用的弧形面4。

[0020] 实施例2:一种具有横面锁扣卡槽的门套线,线条本体1为石粉压制的细长形长条状,线条本体1的横截面前端设有卡扣横向平板形横面3的卡槽2,卡槽2内凹陷嵌入线条本体1的前端,卡槽2用于将横面3卡扣为截面垂直状,线条本体1的内部设有隔音保温和节约材料的空洞5;线条本体1的底面设有平面状的粘结面6;卡槽2的里端有横向凹槽的内卡槽7,横面3的边缘卡入内处设有相对应的直角凸起的卡舌8,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表面上设有起装饰作用的弧形面4。所述的线条本体1的粘结面6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内的空洞5为

圆形的空洞。线条本体1内的空洞5为对应设置的四个。

[0021] 实施例3:一种具有横面锁扣卡槽的门套线,线条本体1为石粉压制的细长形长条状,线条本体1的横截面前端设有卡扣横向平板形横面3的卡槽2,卡槽2内凹陷嵌入线条本体1的前端,卡槽2用于将横面3卡扣为截面垂直状,线条本体1的内部设有隔音保温和节约材料的空洞5;线条本体1的底面设有平面状的粘结面6;卡槽2的里端有横向凹槽的内卡槽7,横面3的边缘卡入内处设有相对应的直角凸起的卡舌8,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表面上设有起装饰作用的弧形面4。所述的线条本体1的粘结面6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内的空洞5为圆形的空洞。线条本体1内的空洞5为对应设置的四个。所述的线条本体1内卡槽2宽度为正好将横面3卡入。

[0022] 实施例4:一种具有横面锁扣卡槽的门套线,线条本体1为石粉压制的细长形长条状,线条本体1的横截面前端设有卡扣横向平板形横面3的卡槽2,卡槽2内凹陷嵌入线条本体1的前端,卡槽2用于将横面3卡扣为截面垂直状,线条本体1的内部设有隔音保温和节约材料的空洞5;线条本体1的底面设有平面状的粘结面6;卡槽2的里端有横向凹槽的内卡槽7,横面3的边缘卡入内处设有相对应的直角凸起的卡舌8,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表面上设有起装饰作用的弧形面4。所述的线条本体1的粘结面6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内的空洞5为圆形的空洞。线条本体1内的空洞5为对应设置的四个。所述的线条本体1内卡槽2宽度为正好将横面3卡入。所述的卡槽2和内卡槽7组成可插入横面3和卡舌8组成的横截面为7字形的凹槽。

[0023] 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。

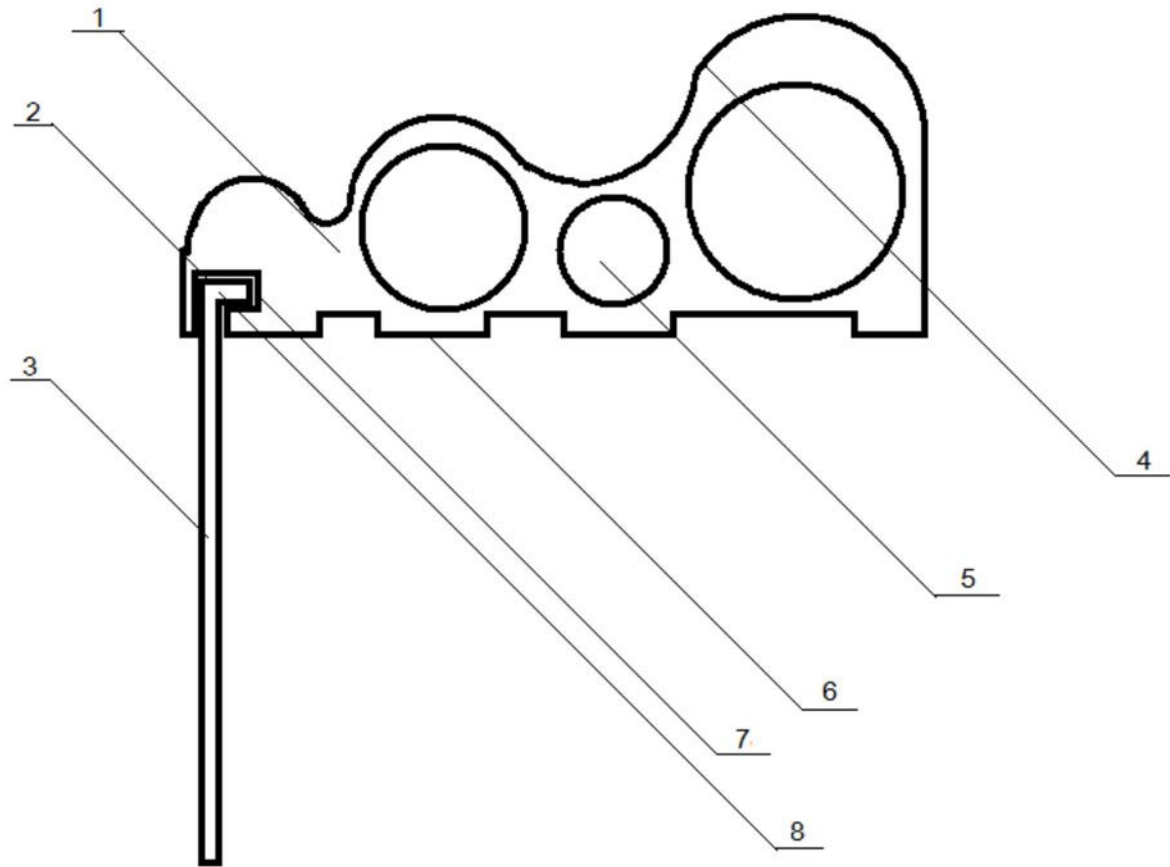


图1

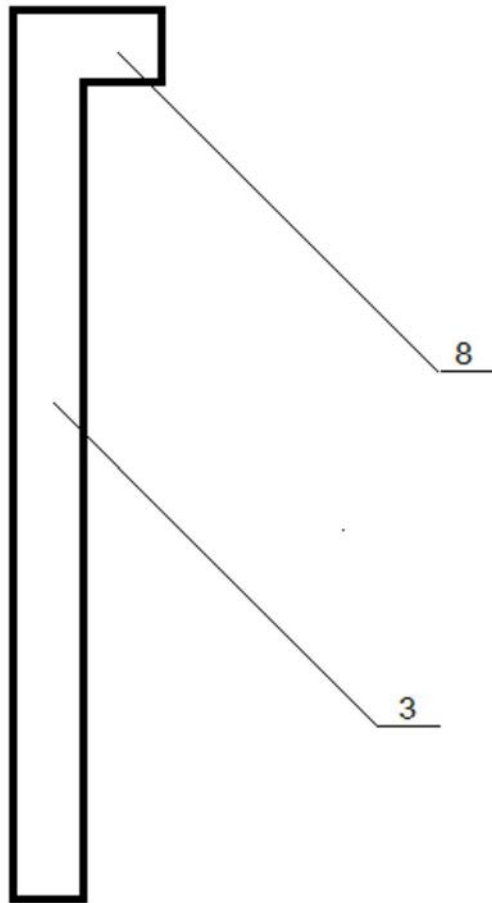


图2