(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 209261087 U
(45)授权公告日 2019.08.16

(21)申请号 201822002627.7

(22)申请日 2018.11.30

(73)专利权人 甘肃海纳塑业有限公司
地址 733100 甘肃省武威市古浪县双塔工业集中区纬二路001号

(72)发明人 李将 王建明 朱启涛 武津墩

(74)专利代理机构 甘肃省知识产权事务中心 62100
代理人 陈醒

(51)Int.Cl.
E04F 13/072(2006.01)
E04F 13/074(2006.01)

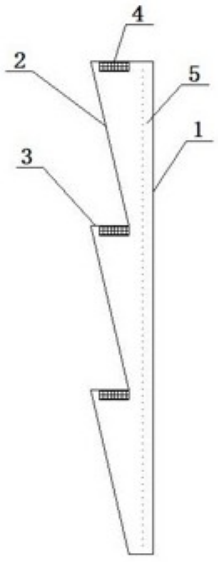
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种木塑装饰墙板

(57)摘要

本实用新型涉及一种木塑装饰墙板，具体涉及一种具有发光功能的木塑装饰墙板。其包括墙板本体，所述墙板本体的板面为由多个条形斜面和条形棱面交替排布而成的阶梯形结构，所述条形斜面上设置有装饰图案，所述条形棱面上设置有照射光源。本实用新型墙板本体的板面为由多个条形斜面和条形棱面交替排布而成的阶梯形结构，条形斜面作为墙板的展示面，条形棱面作为照射光源的载体，条形棱面的设置方式不会影响条形斜面的展示效果，条形棱面上的照射光源能够直接照射于条形斜面，使得墙板本体在夜晚依然具有装饰效果，同时，本实用新型的板面材质可任意选择，无加工限制。



CN 209261087 U

1.一种木塑装饰墙板,包括墙板本体(1),其特征在于:所述墙板本体(1)的板面为由多个条形斜面(2)和条形棱面(3)交替排布而成的阶梯形结构,所述条形斜面(2)上设置有装饰图案,所述条形棱面(3)上设置有照射光源(4)。

2.如权利要求1所述的一种木塑装饰墙板,其特征在于:所述条形斜面(2)朝向墙板本体(1)内倾斜,所述条形棱面(3)相对墙板本体(1)垂直。

3.如权利要求1所述的一种木塑装饰墙板,其特征在于:所述照射光源(4)为LED灯带。

4.如权利要求1所述的一种木塑装饰墙板,其特征在于:所述墙板本体(1)内设置有照射光源供电电线的过线孔(5)。

一种木塑装饰墙板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种木塑装饰墙板，具体涉及一种具有板面照射功能的木塑装饰墙板。

背景技术

[0002] 现有的具有发光功能的木塑装饰墙板，其墙板板面一般采用透光材质的板材，照射光源位于墙板内，照射光源所发光通过透光板面散射出来，使得木塑装饰墙板在夜晚依然具有装饰效果，但是这种透光板面由于材质问题，其板面加工效果受到限制。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术存在的问题提供一种具有板面照射的木塑装饰墙板。

[0004] 本实用新型的具体技术方案如下：

[0005] 一种木塑装饰墙板，包括墙板本体，所述墙板本体的板面为由多个条形斜面和条形棱面交替排布而成的阶梯形结构，所述条形斜面上设置有装饰图案，所述条形棱面上设置有照射光源；

[0006] 进一步的，所述条形斜面朝向墙板本体内倾斜，所述条形棱面相对墙板本体垂直；

[0007] 进一步的，所述照射光源为LED灯带；

[0008] 进一步的，所述墙板本体内设置有照射光源供电电线的过线孔。

[0009] 本实用新型具有以下有益效果：

[0010] 本实用新型墙板本体的板面为由多个条形斜面和条形棱面交替排布而成的阶梯形结构，条形斜面作为墙板的展示面，条形棱面作为照射光源的载体，条形棱面的设置方式不会影响条形斜面的展示效果，条形棱面上的照射光源能够直接照射于条形斜面，使得墙板本体在夜晚依然具有装饰效果，同时，本实用新型的板面材质可任意选择，无加工限制。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0012] 图2为图1的左视图。

具体实施方式

[0013] 如图1和图2所示的一种木塑装饰墙板，包括墙板本体1，所述墙板本体1的板面为由多个条形斜面2和条形棱面3交替排布而成的阶梯形结构，所述条形斜面2上设置有装饰图案，所述条形棱面3上设置有照射光源4，所述条形斜面2朝向墙板本体1内倾斜，所述条形棱面3相对墙板本体1垂直；所述照射光源4为LED灯带，所述墙板本体1内设置有照射光源供电电线的过线孔5。

[0014] 本实用新型的木塑装饰墙板贴附在墙体上用作装饰，木塑装饰墙板贴附于墙体上

时，墙板本体1板面上的条形棱面3相对地面平行，因此，条形斜面2为墙板本体1板面的主要展示面，而条形棱面3不会破坏墙板本体1的展示效果，而在夜晚时，条形棱面3上的照射光源4通电发光，直接对条形斜面2上的图案进行照射，使得墙板本体1在夜晚依然具有装饰效果。

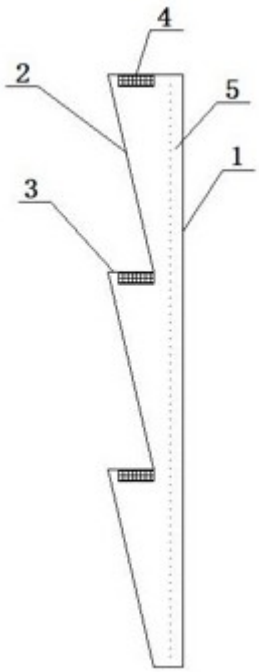


图1

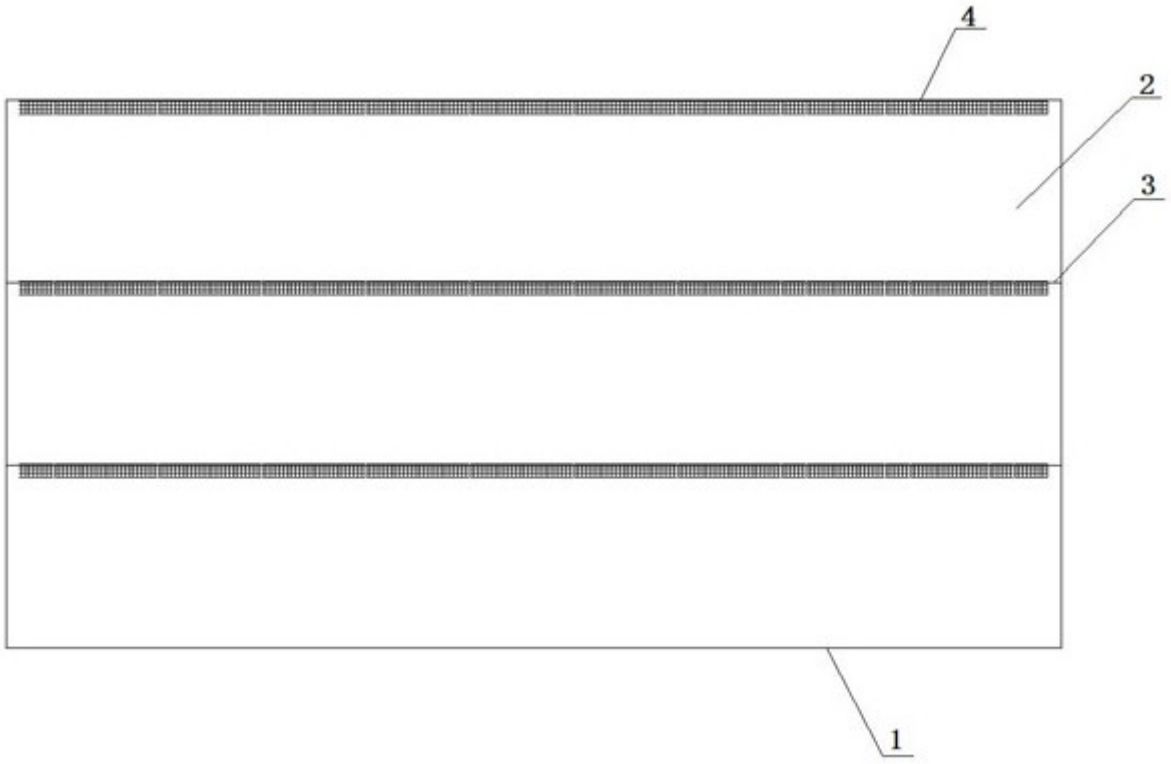


图2