



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206987307 U

(45)授权公告日 2018.02.09

(21)申请号 201720786282.1

(22)申请日 2017.07.02

(73)专利权人 李新平

地址 528000 广东省佛山市南海区狮山镇  
招大塘头工业园21号

(72)发明人 李新平

(51)Int.Cl.

E04F 19/04(2006.01)

F21V 21/03(2006.01)

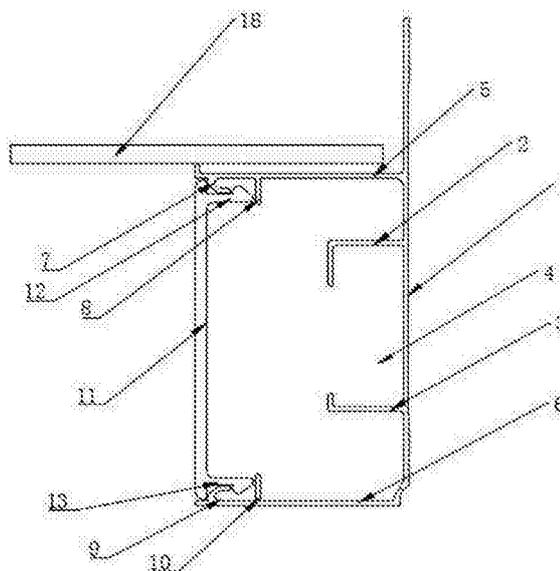
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种发光修边角

### (57)摘要

本实用新型公开了一种发光修边角,包括主板、第一弯折板、第二弯折板、第一修边板、第二修边板、第一钩部、第一竖板、第二钩部、第二竖板、灯壳、第一卡合件、第二卡合件,主板竖直固定在墙体上,第一弯折板与第二弯折板固定在主板的侧面,第一弯折板的端部与第二弯折板的端部相对设置并留有一定的间隙,第一弯折板的上方横向设置有第一修边板,第二弯折板的下方横向设置有第二修边板,第一修边板与第二修边板相对设置,灯壳卡在第一修边板与第二修边板之间,本实用新型实用性强,既起到修饰作用,又可以增加光亮。



1. 一种发光修边角,其特征在於,包括主板(1)、第一弯折板(2)、第二弯折板(3)、第一修边板(5)、第二修边板(6)、第一钩部(7)、第一竖板(8)、第二钩部(9)、第二竖板(10)、灯壳(11)、第一卡合件(12)、第二卡合件(13),主板(1)垂直固定在墙体上,第一弯折板(2)与第二弯折板(3)固定在主板(1)的侧面,第一弯折板(2)的端部与第二弯折板(3)的端部相对设置并留有一定的间隙,第一弯折板(2)的上方横向设置有第一修边板(5),第二弯折板(3)的下方横向设置有第二修边板(6),第一修边板(5)与第二修边板(6)相对设置,灯壳(11)卡在第一修边板(5)与第二修边板(6)之间。

2. 根据权利要求1所述的发光修边角,其特征在於,所述第一修边板(5)的下端面固定连接有第一钩部(7)与第一竖板(8),第一钩部(7)与第一竖板(8)相距一定的间隙;第二修边板(6)的上端面固定连接有第二钩部(9)与第二竖板(10),第二钩部(9)与第二竖板(10)相距一定的间隙。

3. 根据权利要求1所述的发光修边角,其特征在於,所述灯壳(11)为对称结构,灯壳(11)具有垂直段、第一卡合件(12)与第二卡合件(13)。

4. 根据权利要求3所述的发光修边角,其特征在於,所述第一卡合件(12)与第一钩部(7)卡合,第二卡合件(13)与第二钩部(9)卡合。

5. 根据权利要求4所述的发光修边角,其特征在於,所述第一钩部(7)包括第一垂直端面(701),第一平行端面(702)、第一外端面(703),第一卡合件(12)的垂直端部(14)与第一垂直端面(701)贴合,第一卡合件(12)的水平端面(15)与第一平行端面(702)贴合,第一卡合件(12)的凸部的内侧面(16)与第一外端面(703)贴合,第一卡合件(12)的凸部的顶端面(17)与第一竖板(8)接触固定。

6. 根据权利要求1所述的发光修边角,其特征在於,所述第一弯折板(2)与第二弯折板(3)之间的凹槽(4)安装有灯带或者照明设备。

7. 根据权利要求1所述的发光修边角,其特征在於,所述灯壳(11)内设置有塑料灯片。

## 一种发光修边角

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及修边角领域,尤其是涉及一种发光修边角。

### 背景技术

[0002] 现代家居装修,天花板在安装的时候需要通过修边角将其侧边固定在墙上,传统的修边角只能起到封边装饰的作用,室内主要通过吊顶灯的方式照明,但是照明效果有限,在房间的角落处光线不足,整个房间显得比较昏暗。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种发光修边角,已解决传统的修边角的缺点。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0005] 一种发光修边角,包括主板、第一弯折板、第二弯折板、第一修边板、第二修边板、第一钩部、第一竖板、第二钩部、第二竖板、灯壳、第一卡合件、第二卡合件,主板竖直固定在墙体上,第一弯折板与第二弯折板固定在主板的侧面,第一弯折板的端部与第二弯折板的端部相对设置并留有一定的间隙,第一弯折板的上方横向设置有第一修边板,第二弯折板的下方横向设置有第二修边板,第一修边板与第二修边板相对设置,灯壳卡在第一修边板与第二修边板之间。

[0006] 进一步地,所述第一修边板的下端面固定连接第一钩部与第一竖板,第一钩部与第一竖板相距一定的间隙;第二修边板的上端面固定连接第二钩部与第二竖板,第二钩部与第二竖板相距一定的间隙。

[0007] 进一步地,所述灯壳为对称结构,灯壳具有竖直段、第一卡合件与第二卡合件。

[0008] 进一步地,所述第一卡合件与第一钩部卡合,第二卡合件与第二钩部卡合。

[0009] 进一步地,所述第一钩部包括第一竖直端面,第一平行端面、第一外端面,第一卡合件的竖直端部与第一竖直端面贴合,第一卡合件的水平端面与第一平行端面贴合,第一卡合件的凸部的内侧面与第一外端面贴合,第一卡合件的凸部的顶端面与第一竖板接触固定。

[0010] 进一步地,所述第一弯折板与第二弯折板之间的凹槽安装有灯带或者照明设备。

[0011] 进一步地,所述灯壳内设置有塑料灯片。

[0012] 采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果为:结构简单,灯条放置在修边角的空间内,使装饰整个天花,也能够照明房间。

### 附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0015] 图2为本实用新型卡合位置的放大图。

### 具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型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实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 一种发光修边角,包括主板1、第一弯折板2、第二弯折板3、第一修边板5、第二修边板6、第一钩部7、第一竖板8、第二钩部9、第二竖板10、灯壳11、第一卡合件12、第二卡合件13、吊天花铝扣板18。

[0018] 如图1所示,主板1通过螺钉竖直固定在墙体上,第一弯折板2与第二弯折板3固定在主板1的侧面,第一弯折板2的端部与第二弯折板3的端部相对设置并留有一定的间隙,第一弯折板2与第二弯折板3之间的凹槽4安装有灯带或者照明设备。

[0019] 第一弯折板2的上方横向设置有第一修边板5,第二弯折板2的下方横向设置有第二修边板6,第一修边板5与第二修边板6相对设置。第一修边板5的下端面固定连接有第一钩部7与第一竖板8,第一钩部7与第一竖板8相距一定的间隙。同样的,第二修边板6的上端面固定连接有第二钩部9与第二竖板10,第二钩部9与第二竖板10相距一定的间隙。

[0020] 第一钩部7包括第一竖直端面701,第一平行端面702、第一外端面703。

[0021] 灯壳11为对称结构,灯壳11具有竖直段、第一卡合件12与第二卡合件13,第一卡合件12与第一钩部7卡合,第二卡合件13与第二钩部9卡合,灯壳11卡在第一修边板5与第二修边板6之间。灯壳11内设置有塑料灯片。

[0022] 如图2所示,第一卡合件12的竖直端部14与第一竖直端面701贴合,第一卡合件12的水平端面15与第一平行端面702贴合,第一卡合件12的凸部的内侧面16与第一外端面703贴合,第一卡合件12的凸部的顶端面17与第一竖板8接触固定,从而第一卡合件12与第一钩部7卡合,第二卡合件13与第二钩部9的卡合原理相同。

[0023] 第一修边板5的上方设置有吊天花铝扣板18。

[0024] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

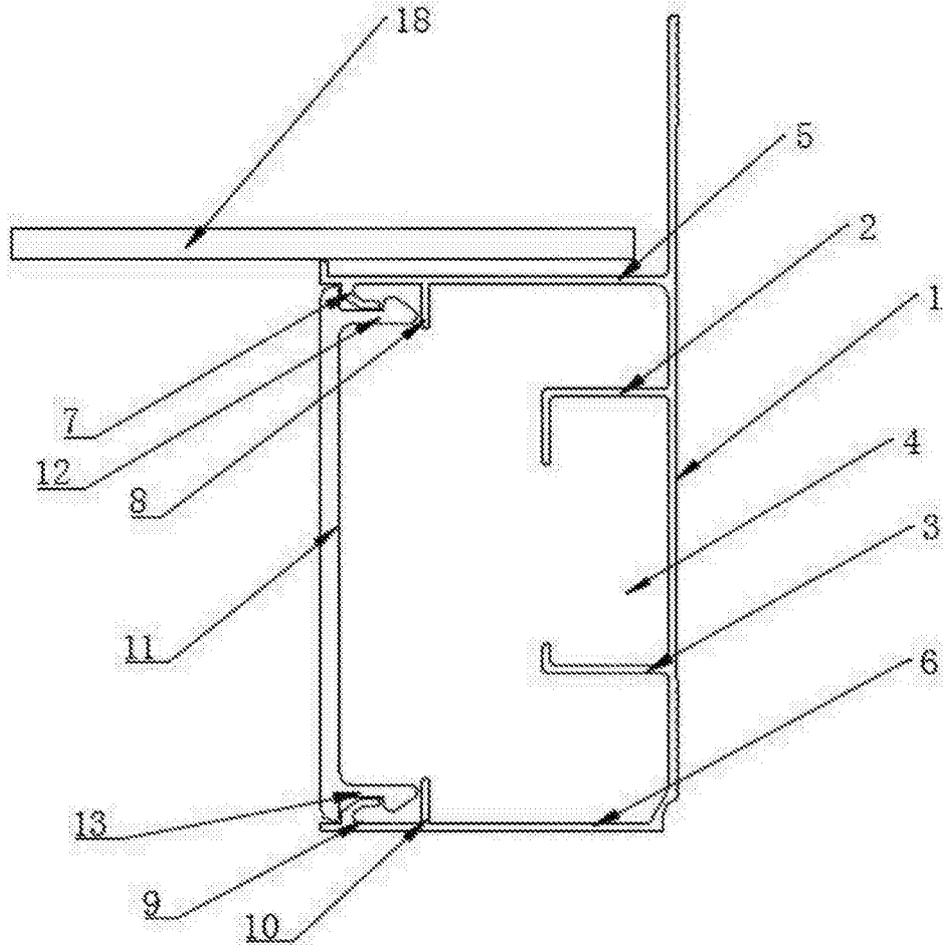


图1

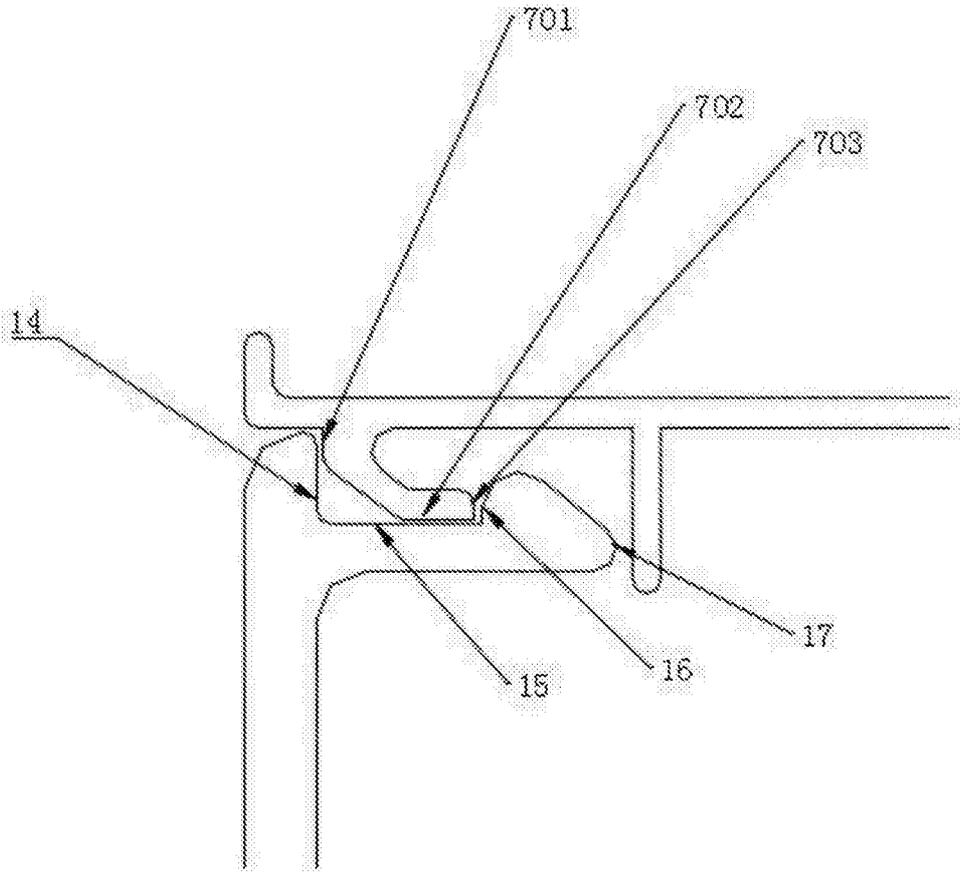


图2