



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207778352 U

(45)授权公告日 2018.08.28

(21)申请号 201820032684.7

(22)申请日 2018.01.09

(73)专利权人 广东扬光照明科技有限公司  
地址 523000 广东省东莞市莞城街道罗沙社区温南路128号5号楼106单元

(72)发明人 李嘉文

(74)专利代理机构 广东莞信律师事务所 44332  
代理人 蔡邦华

(51)Int.Cl.  
F21V 17/16(2006.01)  
F21V 19/00(2006.01)

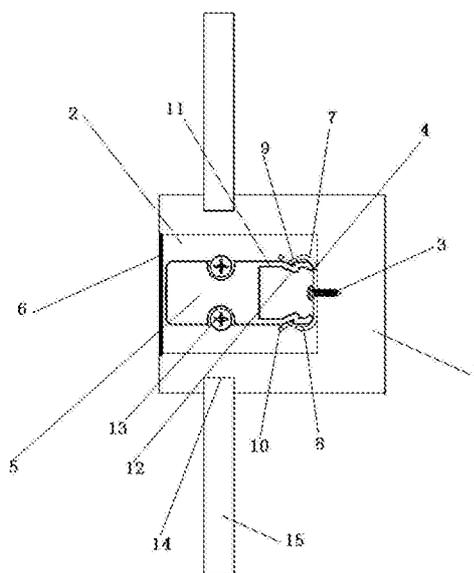
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54)实用新型名称

户外景观灯具安装结构

## (57)摘要

本实用新型公开一种户外景观灯具安装结构,包括横向帷幕骨料,横向帷幕骨料的一侧设有一U形安装槽,U形安装槽的底部通过一螺丝固定连接有一具有弹性的固定卡件,固定卡件卡接有二次封装线条灯体,二次封装线条灯体装入U形安装槽后、在U形安装槽的开口处盖有一玻璃盖板。本实用新型采用户外景观灯具安装结构,发光时呈白光线条状排布,若干个线条式景观装饰照明灯具连接形成波浪式线条,本产品安装部分采用固定卡件来卡接二次封装线条灯体,二次封装线条灯体具有卡接用的卡板,不需要螺丝螺接二次封装线条灯体;安装方便、快捷。



1. 户外景观灯具安装结构,包括横向帷幕骨料,其特征在于,所述横向帷幕骨料的一侧设有一U形安装槽,所述U形安装槽的底部通过一螺丝固定连接有一具有弹性的固定卡件,所述固定卡件卡接有二次封装线条灯体,所述二次封装线条灯体装入所述U形安装槽后、在所述U形安装槽的开口处盖有一玻璃盖板。

2. 根据权利要求1所述的户外景观灯具安装结构,其特征在于,所述固定卡件的上下两端边缘均弯折出一侧板,两个所述侧板之间形成一个夹持空间,上下两个所述侧板的中部均设有一卡凸,上下两个所述侧板的边缘向外张开形成两个斜坡。

3. 根据权利要求2所述的户外景观灯具安装结构,其特征在于,所述二次封装线条灯体的下端两侧均伸出有一卡板,两个所述卡板的中部均设有卡槽,所述二次封装线条灯体的两个卡板卡接所述固定卡件时,所述卡凸卡入所述卡槽内,两个所述卡板的下端均设有一斜面。

4. 根据权利要求3所述的户外景观灯具安装结构,其特征在于,所述二次封装线条灯体的上端设有条形LED灯板,所述二次封装线条灯体的两侧分别设有固定螺杆。

5. 根据权利要求4所述的户外景观灯具安装结构,其特征在于,所述横向帷幕骨料的上下两侧面均设有固定槽,所述固定槽用于卡接玻璃板。

## 户外景观灯具安装结构

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及外景灯具安装,特别涉及一种户外景观灯具安装结构。

### 背景技术

[0002] 目前,现有的外景灯的安装,不仅需要足够的稳定性,并且需要具有很好的装饰和照明的效果,特别是具有线条式的装饰的效果的外景灯,安装连接不方便,防水效果不好等缺点。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术的上述缺陷,提供一种户外景观灯具安装结构。

[0004] 为解决现有技术的上述缺陷,本实用新型提供的技术方案是:户外景观灯具安装结构,包括横向帷幕骨料,所述横向帷幕骨料的一侧设有一U形安装槽,所述U形安装槽的底部通过一螺丝固定连接有一具有弹性的固定卡件,所述固定卡件卡接有二次封装线条灯体,所述二次封装线条灯体装入所述U形安装槽后、在所述U形安装槽的开口处盖有一玻璃盖板。

[0005] 作为本实用新型户外景观灯具安装结构的一种改进,所述固定卡件的上下两端边缘均弯折出一侧板,两个所述侧板之间形成一个夹持空间,上下两个所述侧板的中部均设有一卡凸,上下两个所述侧板的边缘向外张开形成两个斜坡。

[0006] 作为本实用新型户外景观灯具安装结构的一种改进,所述二次封装线条灯体的下端两侧均伸出有一卡板,两个所述卡板的中部均设有卡槽,所述二次封装线条灯体的两个卡板卡接所述固定卡件时,所述卡凸卡入所述卡槽内,两个所述卡板的下端均设有一斜面。

[0007] 作为本实用新型户外景观灯具安装结构的一种改进,所述二次封装线条灯体的上端设有条形LED灯板,所述二次封装线条灯体的两侧分别设有固定螺杆。

[0008] 作为本实用新型户外景观灯具安装结构的一种改进,所述横向帷幕骨料的上下两侧面均设有固定槽,所述固定槽用于卡接玻璃板。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的优点是:本实用新型采用户外景观灯具安装结构,发光时呈白光线条状排布,若干个线条式景观装饰照明灯具连接形成波浪式线条,本产品安装部分采用固定卡件来卡接二次封装线条灯体,二次封装线条灯体具有卡接用的卡板,不需要螺丝螺接二次封装线条灯体;安装方便、快捷。

### 附图说明

[0010] 下面就根据附图和具体实施方式对本实用新型及其有益的技术效果作进一步详细的描述,其中:

[0011] 图1是本实用新型结构示意图。

[0012] 附图标记名称:1、横向帷幕骨料2、U形安装槽3、螺丝4、固定卡件5、二次封装线条

灯体6、玻璃盖板7、侧板8、夹持空间9、卡凸10、斜坡11、卡板12、卡槽13、固定螺杆14、固定槽15、玻璃板。

### 具体实施方式

[0013] 下面就根据附图和具体实施例对本实用新型作进一步描述,但本实用新型的实施方式不局限于此。

[0014] 如图1所示,户外景观灯具安装结构,包括横向帷幕骨料1,横向帷幕骨料1的一侧设有一U形安装槽2,U形安装槽2的底部通过一螺丝3固定连接有一具有弹性的固定卡件4,固定卡件4卡接有二次封装线条灯体5,二次封装线条灯体5装入U形安装槽2后、在U形安装槽2的开口处盖有一玻璃盖板6。

[0015] 优选的,固定卡件4的上下两端边缘均弯折出一侧板7,两个侧板7之间形成一个夹持空间8,上下两个侧板7的中部均设有一卡凸9,上下两个侧板8的边缘向外张开形成两个斜坡10。

[0016] 优选的,二次封装线条灯体5的下端两侧均伸出有一卡板11,两个卡板11的中部均设有卡槽12,二次封装线条灯体5的两个卡板11卡接固定卡件4时,卡凸9卡入卡槽12内,两个卡板11的下端均设有一斜面。斜面与斜坡10接触时,方便卡板11滑入夹持空间8内。

[0017] 优选的,二次封装线条灯体5的上端设有条形LED灯板,二次封装线条灯体5的两侧分别设有固定螺杆13。

[0018] 优选的,横向帷幕骨料1的上下两侧面均设有固定槽14,固定槽14用于卡接玻璃板15。

[0019] 本实用新型采用户外景观灯具安装结构,发光时呈白光线条状排布,若干个线条式景观装饰照明灯具连接形成波浪式线条,本产品安装部分采用固定卡件来卡接二次封装线条灯体,二次封装线条灯体具有卡接用的卡板,不需要螺丝螺接二次封装线条灯体;安装方便、快捷。

[0020] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和结构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,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同范围限定。

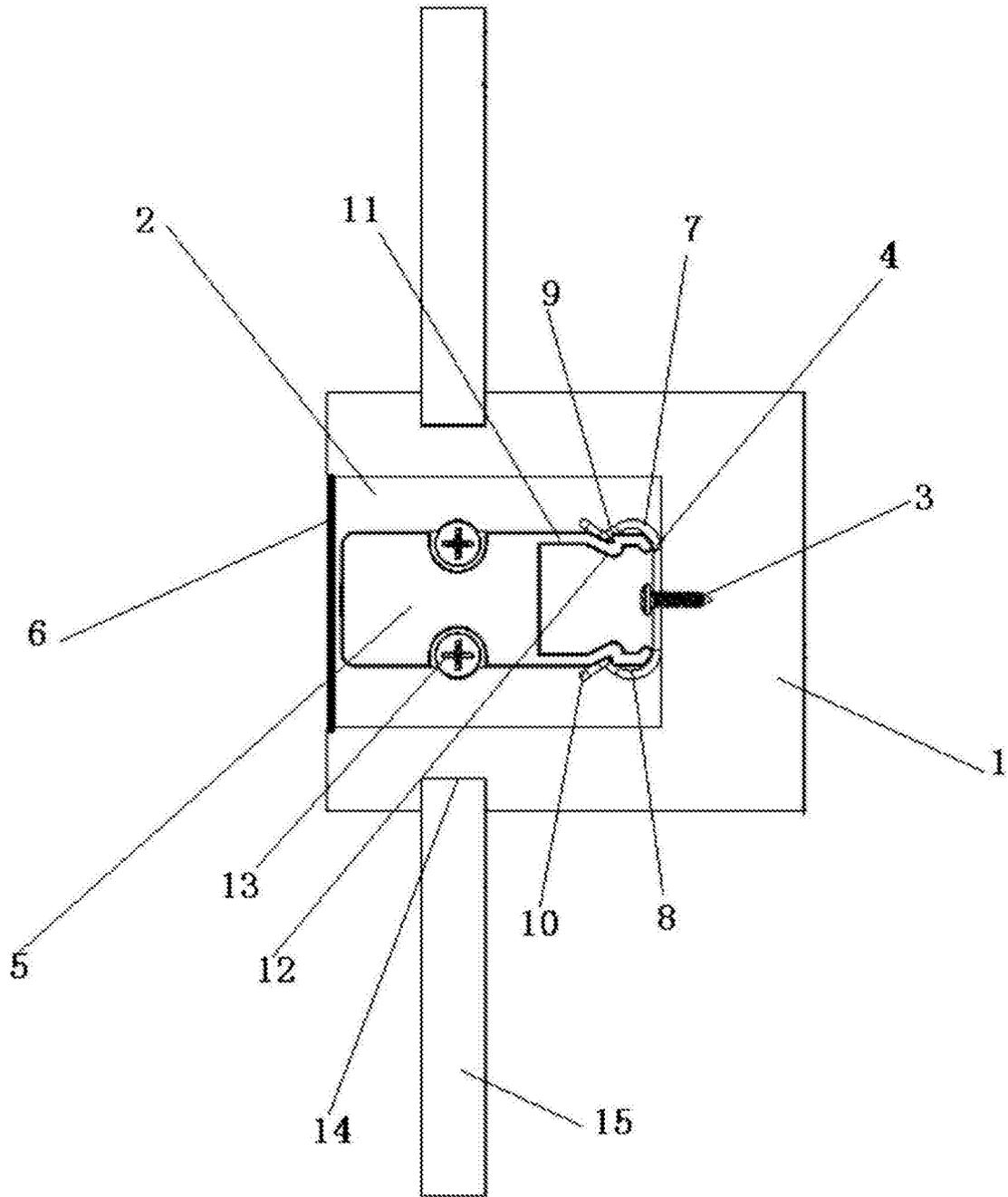


图1