



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208817394 U

(45)授权公告日 2019.05.03

(21)申请号 201821753604.3

(22)申请日 2018.10.26

(73)专利权人 中山市天星光电科技有限公司

地址 528400 广东省中山市古镇曹一海元  
沙工业区(香山排粉厂侧)第1卡

(72)发明人 李洁

(74)专利代理机构 中山市高端专利代理事务所  
(特殊普通合伙) 44346

代理人 宁凯

(51)Int.Cl.

F21V 3/00(2015.01)

F21V 21/14(2006.01)

F21V 17/16(2006.01)

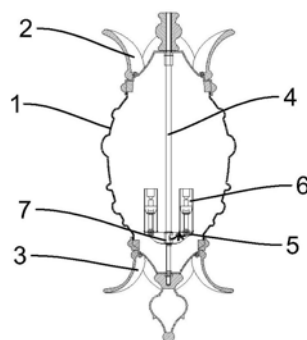
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种灯座可调节的廊灯灯体

### (57)摘要

本实用新型涉及一种灯座可调节的廊灯灯体,包括上下端开口的灯罩、盖合在灯罩上并以螺栓连接的上灯盖、下灯盖和带外螺纹的调节杆,所述调节杆一端穿过上灯盖、另一端螺接在下灯盖上,还包括一托盘,所述托盘边缘设有若干个插接灯泡的灯座,所述托盘中心为通孔且套接在调节杆上并以两个螺母锁止。通过在廊灯灯体内设置贯穿的调节杆,将灯座可以上下调节的设置,可以根据照明需要或灯泡大小规格调整灯座的位置,适用性广。



1. 一种灯座可调节的廊灯灯体,其特征在于:包括上下端开口的灯罩、盖合在灯罩上并以螺栓连接的上灯盖、下灯盖和带外螺纹的调节杆,所述调节杆一端穿过上灯盖、另一端螺接在下灯盖上,还包括一托盘,所述托盘边缘设有若干个插接灯泡的灯座,所述托盘中心为通孔且套接在调节杆上并以上下两个螺母锁止。

2. 如权利要求1所述的一种灯座可调节的廊灯灯体,其特征在于:所述调节杆为空心的,其中一个所述螺母侧面开孔,对应调节杆上设有若干个出线孔,使得在调节杆上调节托盘上下位置时有相应的接线通道穿过调节杆到达灯座。

3. 如权利要求1所述的一种灯座可调节的廊灯灯体,其特征在于:所述灯罩为透明玻璃,表面设有若干个凸起。

## 一种灯座可调节的廊灯灯体

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及廊灯,尤其涉及一种灯座可调节的廊灯灯体。

### 背景技术

[0002] 现有廊灯一般是配套生产灯泡的,灯泡的规格形状通常与灯体相匹配地刚好融入灯体的灯罩中,安装位置呆板,对于灯座置于灯罩正中位置的情况,更是限制了灯泡大小规格的使用,适用性差。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种灯座可调节的廊灯灯体,可以根据照明效果的需要调节灯体内灯座的位置,适用灯泡规格范围广,实用性强。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:一种灯座可调节的廊灯灯体,包括上下端开口的灯罩、盖合在灯罩上并以螺栓连接的上灯盖、下灯盖和带外螺纹的调节杆,所述调节杆一端穿过上灯盖、另一端螺接在下灯盖上,还包括一托盘,所述托盘边缘设有若干个插接灯泡的灯座,所述托盘中心为通孔且套接在调节杆上并以上下两个螺母锁止。

[0005] 其中,本实用新型的调节杆为空心的,其中一个所述螺母侧面开孔,对应调节杆上设有若干个出线孔,使得在调节杆上调节托盘上下位置时有相应的接线通道穿过调节杆到达灯座。

[0006] 其中,灯罩为透明玻璃,表面设有若干个凸起。

[0007] 本实用新型与现有技术相比具有以下优点:本实用新型的一种灯座可调节的廊灯灯体,包括上下端开口的灯罩、盖合在灯罩上并以螺栓连接的上灯盖、下灯盖和带外螺纹的调节杆,所述调节杆一端穿过上灯盖、另一端螺接在下灯盖上,还包括一托盘,所述托盘边缘设有若干个插接灯泡的灯座,所述托盘中心为通孔且套接在调节杆上并以两个螺母锁止。通过在廊灯灯体内设置贯穿的调节杆,将灯座可以上下调节的设置调节杆上,可以根据照明需要或灯泡大小规格调整灯座的位置,适用性广。

### 附图说明

[0008] 图1是本实用新型的纵截面结构示意图。

[0009] 图2是本实用新型的正视图。

[0010] 图中标号所示为1-灯罩、2-上灯盖、3-下灯盖、4-调节杆、5-托盘、6-灯座、7-螺母。

### 具体实施方式:

[0011] 为加深本实用新型的理解,下面将结合实施案例和附图对本实用新型作进一步详述。本实用新型可通过如下方式实施:

[0012] 参见图1和2中所示的一种灯座可调节的廊灯灯体,包括上下端开口的灯罩1、盖合在灯罩1上并以螺栓连接的上灯盖2、下灯盖3和带外螺纹的调节杆4,所述调节杆4一端穿过

上灯盖2、另一端螺接在下灯盖3上,还包括一托盘5,所述托盘5边缘设有若干个插接灯泡的灯座6,所述托盘5中心为通孔且套接在调节杆4上并以上下两个螺母7锁止,通过在廊灯灯罩1内设置调节杆4并套接带灯座6的托盘5,使托盘5可以在灯罩1内根据照明角度需要以及灯泡规格大小上下调节灯座6的位置,适用性广,并可以以螺母7锁紧在需要调节的位置,稳固可靠。

[0013] 其中,本实用新型的调节杆4为空心的,其中一个所述螺母7侧面开孔,对应调节杆4上设有若干个出线孔,使得在调节杆4上调节托盘5上下位置时有相应的接线通道穿过调节杆4到达灯座6,能将电源线隐藏于灯体调节杆4内,接线规整,不会散布在灯罩1内挡住光线影响照明。

[0014] 其中,灯罩1为透明玻璃,表面设有若干个凸起,这样光源照射在灯罩1凸起后形成不同的折射与反射,灯体可以形成绚丽的光照效果。

[0015] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,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。

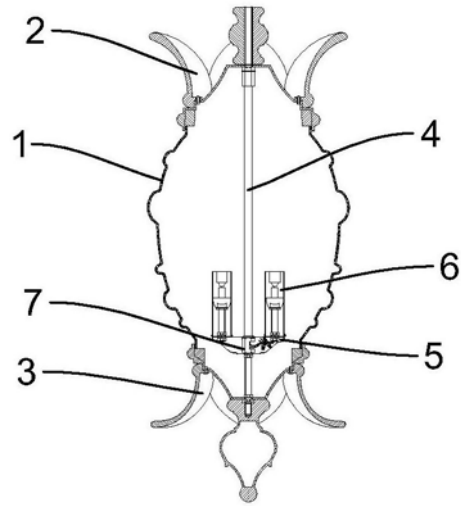


图1

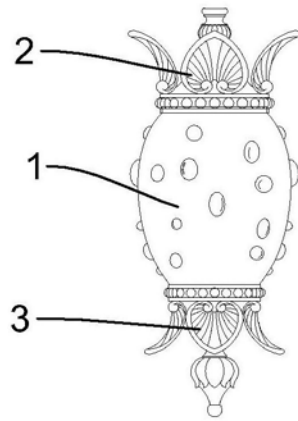


图2