

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

H01J 5/54 (2006.01)

H01J 5/60 (2006.01)

H01J 61/56 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820216743.2

[45] 授权公告日 2009年9月2日

[11] 授权公告号 CN 201302968 Y

[22] 申请日 2008.11.14

[21] 申请号 200820216743.2

[73] 专利权人 陈永吉

地址 224003 江苏省盐城市开放大道138号
盐城市无极电子照明有限公司

[72] 发明人 陈永吉

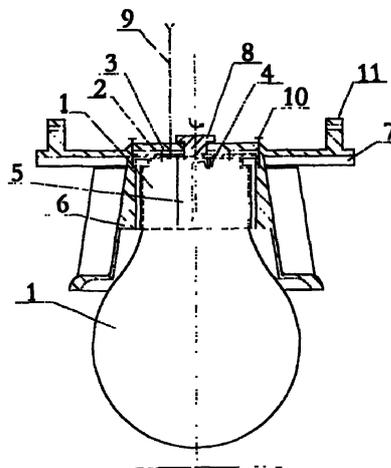
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

插口式无极灯头和专用灯座

[57] 摘要

本实用新型涉及的是光源照明技术领域，具体为插口式无极灯头和专用灯座。主要插口式无极灯头和专用灯座组成，将插座限位卡片用限位卡片螺杆固定在不极灯耦合器底面上。上述的电器箱下片同基座轴心用电器箱下片螺杆固定在基座上，电源线穿过电器箱下片，然后将插件限位卡片凸边对准基座轨道凹槽、到底后顺时针旋入基座限位凹槽。上述的导热传感器从电器箱下片轴心空穿抵连基座中无极灯耦合器的底端平面。使用本实用新型插口式无极灯专用灯座的有益效果为：既解决了无极灯地散热问题，提高了灯的光效消除安全隐患；又提高了生产装配的进度和方便了以后的安装使用和维修。



1. 插口式无极灯头和专用灯座，主要插口式无极灯头和专用灯座组成，其特征在于：将插座限位卡片用限位卡片螺杆固定在不极灯耦合器底面上。

2. 根据权利要求1所述的插口式无极灯头和专用灯座，其特征在于：电器箱下片同基座轴心用电器箱下片螺杆固定在基座上，电源线穿过电器箱下片，然后将插件限位卡片凸边对准基座轨道凹槽、到底后顺时针旋入基座限位凹槽。

3. 根据权利要求1所述的插口式无极灯头和专用灯座，其特征在于：导热传感器从电器箱下片轴心空穿抵连基座中无极灯耦合器的底端平面。

插口式无极灯头和专用灯座

所属技术领域:

本实用新型涉及的是光源照明技术领域,具体为插口式无极灯头和专用灯座。

背景技术:

目前暂时无极灯照明的专用灯座(包括灯具),其工矿灯具改造配用无极灯,不能解决无极灯耦合器的散热问题。既存在安全隐患,又影响灯的光效,还有改造工矿灯较为繁杂而影响生产进度。

发明内容:

本实用新型的目的是为了克服现有灯座的不足之处,提供一种按无极灯需散热的特点设计的配套灯头和专用灯座。

本实用新型的技术解决方案为:插口式无极灯头和专用灯座,主要由插口式无极灯头和专用灯座组成,将插座限位卡片用限位卡片螺杆固定在不极灯耦合器底面上。

上述的电器箱下片同基座轴心用电器箱下片螺杆固定在基座上,电源线穿过电器箱下片,然后将插件限位卡片凸边对准基座轨道凹槽、到底后顺时针旋入基座限位凹槽。

上述的导热传感器从电器箱下片轴心空穿抵连基座中无极灯耦合器的底端平面。

使用本实用新型插口式无极灯专用灯座的有益效果为：既解决了无极灯地散热问题，提高了灯的光效消除安全隐患；又提高了生产装配的进度和方便了以后的安装使用和维修。

附图说明：

下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进行详细说明。

图 1 本实用新型结构示意图

图 2 本是用新型灯头结构示意图

图中 1.无极灯耦合器 2.插座限位卡片 3.限位卡位螺杆
4.基座限位凹槽 5.基座轨道凹槽 6.基座 7.电器箱 8.导热螺赶转杆器 9.电源线 10.电器箱固定螺杆 11.电器箱散热片

具体实施方式：

在图 1 和图 2 中，将插座限位卡片(2)用限位卡片螺杆(3)固定在不极灯耦合器(1)底面上，(将电源线理到卡片上面)组成插座。

将电器箱下片(7)同基座轴心用电器箱下片螺杆(10)固定在基座(6)上，再将图 1 所示插座的电源线穿过电器箱下片，然后将插件限位卡片(2)凸边对准基座轨道凹槽(5)、到底后顺时针旋入基座限位凹槽(4)。

将导热传感器(8)从电器箱下片(7)轴心空穿抵连基座(6)中无极灯耦合器(1)的底端平面即可，耦合器(1)热度通过导热传感器(8)导向电器箱散热片(11)。

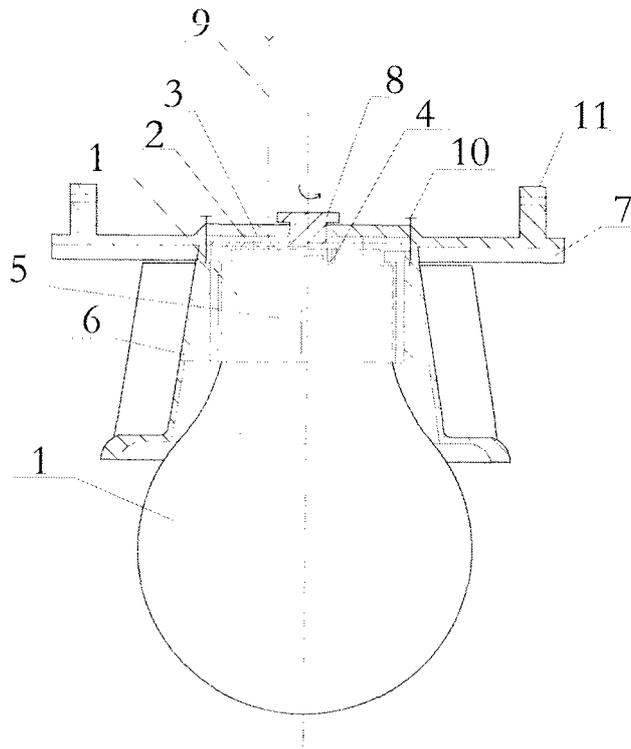


图 1

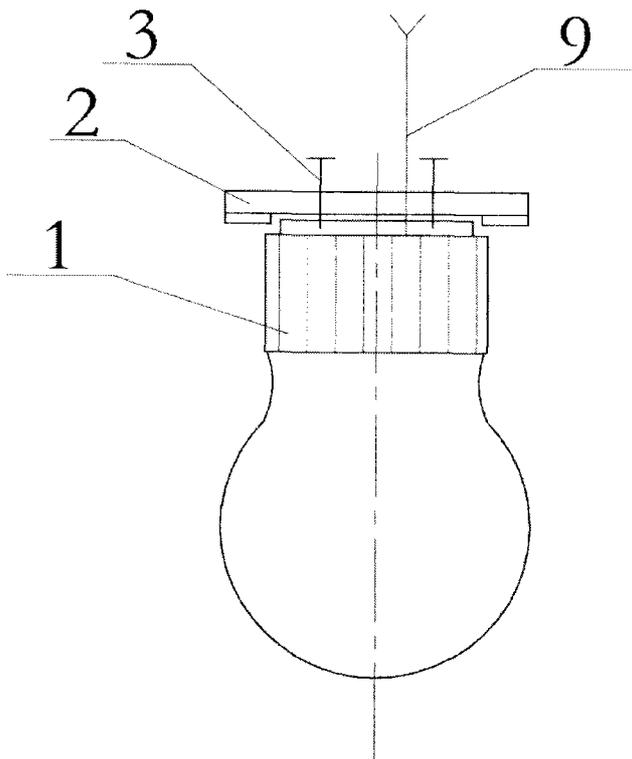


图 2