



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201542597 U

(45) 授权公告日 2010.08.11

(21) 申请号 200920199951.0

(22) 申请日 2009.11.16

(73) 专利权人 海宁泰昌汽车照明有限公司  
地址 314415 浙江省海宁市黄湾镇工业区

(72) 发明人 董回华 王锐文

(74) 专利代理机构 杭州赛科专利代理事务所  
33230

代理人 陈辉

(51) Int. Cl.

A61B 1/00 (2006.01)

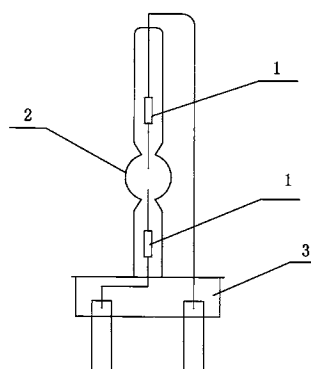
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

内窥镜灯

(57) 摘要

本实用新型涉及内窥镜灯,其包括两电极、玻璃内壳、底座,玻璃内壳的中间设置为圆球形,两电极分别固定玻璃内壳的圆球形两端,玻璃内壳的一端均固定在底座上,两电极的电源线也固定在底座上。本实用新型的结构简单,光亮度高,色温高。



1. 内窥镜灯,其特征在于:包括两电极、玻璃内壳、底座,玻璃内壳的中间设置为圆球形,两电极分别固定玻璃内壳的圆球形两端,玻璃内壳的一端均固定在底座上,两电极的电源线也固定在底座上。

## 内窥镜灯

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种照明光源，具体涉及一种用于内窥镜灯。

### 背景技术

[0002] 目前，在工业及医疗诊断上常常用到直管内窥镜。直管内窥镜在使用中，为观察和获取所需信息包括人体某部位的体征信息，需要有充足的光源。而目前内窥镜使用的光源是外置式冷光源，这种冷光源大多数采用卤素灵敏灯作为光源，也就是把卤素灵敏灯发出的照明光通过光纤光缆导入到直管内窥镜的顶端。这种外置式冷光源为了保证导入到内窥镜前端的光仍具有充足的照明，需要几百瓦的电源，因此功耗大，使用寿命受限制，并且光源体积大，作为医用内窥镜光源使用时，还必须通过一系列元器件对光源进行过滤聚集处理，将大量红外线成份滤掉才能保证是冷光源，因此成本不低。

### 实用新型内容

[0003] 为了克服上述缺陷，本实用新型的目的是提供一种具有杀虫功能的 HID 杀虫灯。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 内窥镜灯，其包括两电极、玻璃内壳、底座，玻璃内壳的中间设置为圆球形，两电极分别固定玻璃内壳的圆球形两端，玻璃内壳的一端均固定在底座上，两电极的电源线也固定在底座上。

[0006] 本实用新型的结构简单，光亮度高，色温高。

### 附图说明

[0007] 图为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 下面结合附图进一步说明：

[0009] 如图 1 所示，内窥镜灯，其包括两电极 1、玻璃内壳 2、底座 3，玻璃内壳 2 的中间设置为圆球形，两电极 1 分别固定玻璃内壳 2 的圆球形两端，玻璃内壳 2 的一端均固定在底座 3 上，两电极 1 的电源线也固定在底座 3 上。

[0010] 最后，应当指出，以上实施例仅是本实用新型较有代表性的例子。显然，本实用新型的技术方案并不限于上述实施例，还可以有许多变形。本领域的普通技术人员能从本实用新型公开的内容直接导出或联想到的所有变形，均应认为是本实用新型的保护范围。

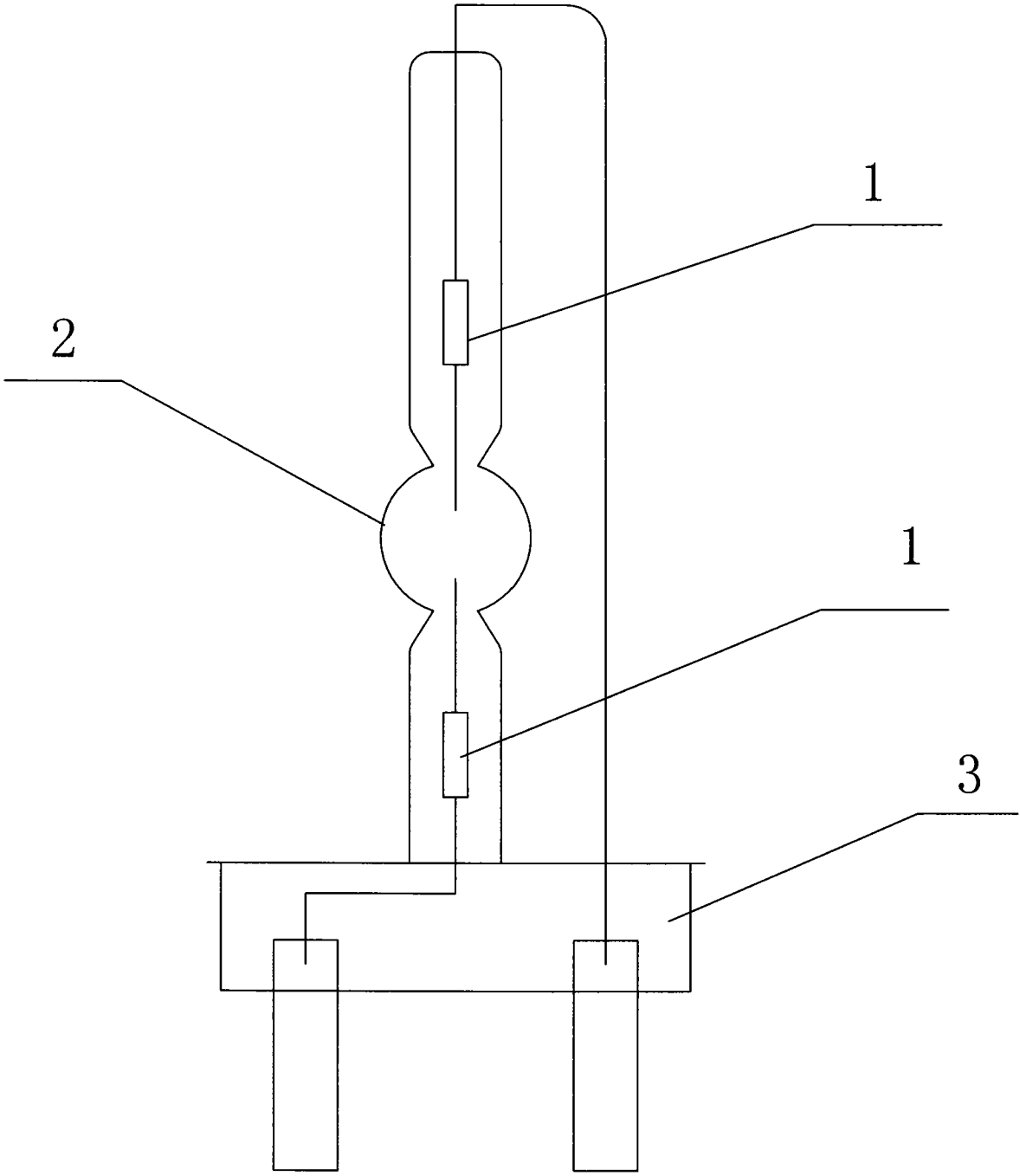


图 1

专利名称(译)	内窥镜灯		
公开(公告)号	<a href="#">CN201542597U</a>	公开(公告)日	2010-08-11
申请号	CN200920199951.0	申请日	2009-11-16
[标]发明人	董回华 王锐文		
发明人	董回华 王锐文		
IPC分类号	A61B1/00		
代理人(译)	陈辉		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

#### 摘要(译)

本实用新型涉及内窥镜灯，其包括两电极、玻璃内壳、底座，玻璃内壳的中间设置为圆球形，两电极分别固定玻璃内壳的圆球形两端，玻璃内壳的一端均固定在底座上，两电极的电源线也固定在底座上。本实用新型的结构简单，光亮度高，色温高。

