



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201611040 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 20

(21) 申请号 201020026782. 3

(22) 申请日 2010. 01. 15

(73) 专利权人 华展照明(东莞)有限公司

地址 523000 广东省东莞市寮步镇华南工业
城华展照明(东莞)有限公司

(72) 发明人 李俊育

(74) 专利代理机构 东莞市中正知识产权事务所
44231

代理人 张萍

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 21/26(2006. 01)

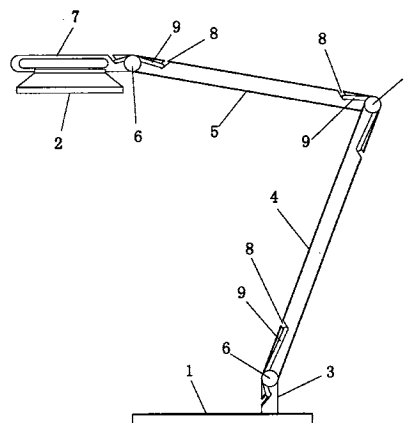
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种可旋转的座灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可旋转的座灯,包括灯座、灯罩、支撑杆、连接杆、平衡杆、开关及灯泡,开关和支撑杆安装在灯座上,连接杆连接支撑杆,平衡杆固定在连接杆上,灯罩安装在平衡杆上,灯泡安装在灯罩内;支撑杆与连接杆之间、连接杆与平衡杆之间通过固定转轴可转动地连接在一起;在支撑杆、连接杆和平衡杆靠近固定转轴的位置开设有沟槽,由弹力筋将沟槽连接在一起。本实用新型通过采用固定转轴固定连接杆、平衡杆和灯罩,使其可以旋转,再通过弹力筋保持三者的平衡,通过旋转连接杆、平衡杆和灯罩可以改变灯光照射的高度和角度,使得本实用新型的设计更具人性化、造型更为别致;平时不用时可以将平衡杆旋转至竖直方向放置,占用空间较少。



1. 一种可旋转的座灯,包括灯座、灯罩、支撑杆、连接杆、平衡杆、开关及灯泡,开关安装在灯座上,支撑杆固定在灯座上,连接杆连接支撑杆,平衡杆固定在连接杆上,灯罩安装在平衡杆上,灯泡安装在灯罩内,其特征在于:所述支撑杆与连接杆之间、连接杆与平衡杆之间通过固定转轴可转动地连接在一起;在支撑杆、连接杆和平衡杆靠近固定转轴的位置开设有沟槽,由弹力筋将同一固定转轴两旁的沟槽连接在一起。

2. 根据权利要求1所述的可旋转的座灯,其特征在于:所述灯罩上设有灯罩固定杆,灯罩由灯罩固定杆通过固定转轴连接在平衡杆上,在固定转轴两旁的灯罩固定杆和平衡杆上设有沟槽,沟槽之间连接有弹力筋。

一种可旋转的座灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯具技术领域，具体涉及一种可旋转的座灯。

背景技术

[0002] 座灯因其造型大方、款式众多而深受人们的喜爱。目前，市面上各种座灯其结构大同小异，如有的是在灯座上安装一根支撑杆，在支撑杆上安装平衡杆，在平衡杆上安装灯罩，在灯罩内安装灯泡，开关安装在灯座上。这些座灯在使用前一般由专业的技术人员进行组装，组装完成后整个结构是固定不变的，因此不能满足人们对不同光线照射角度及不同亮度的要求，平时不用时也只能像使用时放置，占用较大空间，设计不够人性化，在追求个性化的时代显得没什么特色。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种实现结构简单、造型独特的可旋转的座灯。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用如下技术方案：一种可旋转的座灯，包括灯座、灯罩、支撑杆、连接杆、平衡杆、开关及灯泡，开关安装在灯座上，支撑杆固定在灯座上，连接杆连接支撑杆，平衡杆固定在连接杆上，灯罩安装在平衡杆上，灯泡安装在灯罩内，其特征在于：所述支撑杆与连接杆之间、连接杆与平衡杆之间通过固定转轴可转动地连接在一起；在支撑杆、连接杆和平衡杆靠近固定转轴的位置开设有沟槽，由弹力筋将同一固定转轴两旁的沟槽连接在一起，通过弹力筋的弹力保持连接杆、平衡杆和灯罩的平衡。

[0005] 进一步地，所述灯罩上设有灯罩固定杆，灯罩由灯罩固定杆通过固定转轴连接在平衡杆上，在固定转轴两旁的灯罩固定杆和平衡杆上设有沟槽，沟槽之间连接有弹力筋。

[0006] 本实用新型通过采用固定转轴固定连接杆、平衡杆和灯罩，使其可以旋转，再通过弹力筋保持三者的平衡，通过旋转连接杆、平衡杆和灯罩可以改变灯光照射的高度和角度，使得本实用新型的设计更具人性化、造型更为别致；平时不用时可以将平衡杆旋转至竖直方向放置，占用空间较少。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型主视图；

[0008] 图2为本实用新型立体结构图。

[0009] 图中，1为灯座，2为灯罩，3为支撑杆，4为连接杆，5为平衡杆，6为连固定转轴，7为灯罩固定杆，8为沟槽，9为弹力筋。

具体实施方式

[0010] 本实施例中，参照图1和图2，所述可旋转的座灯，包括灯座1、灯罩2、支撑杆3、连接杆4、平衡杆5、开关及灯泡，开关安装在灯座1上，支撑杆3固定在灯座1上，连接杆4连

接支撑 3,平衡杆 5 固定在连接杆 4 上,灯罩 2 安装在平衡杆 5 上,灯泡安装在灯罩 2 内;支撑杆 3 与连接杆 4 之间、连接杆 4 与平衡杆 5 之间通过固定转轴 6 可转动地连接在一起;在支撑杆 3、连接杆 4 和平衡杆 5 靠近固定转轴 6 的位置开设有沟槽 8,由弹力筋 9 将同一固定转轴 6 两旁的沟槽 8 连接在一起,通过弹力筋 9 的弹力保持连接杆 4、平衡杆 5 和灯罩 2 的平衡。

[0011] 灯罩 2 上设有灯罩固定杆 7,灯罩 2 由灯罩固定杆 7 通过固定转轴 6 连接在平衡杆 5 上,在固定转轴 6 两旁的灯罩固定杆 7 和平衡杆 5 上设有沟槽 8,沟槽 8 之间连接有弹力筋 9。

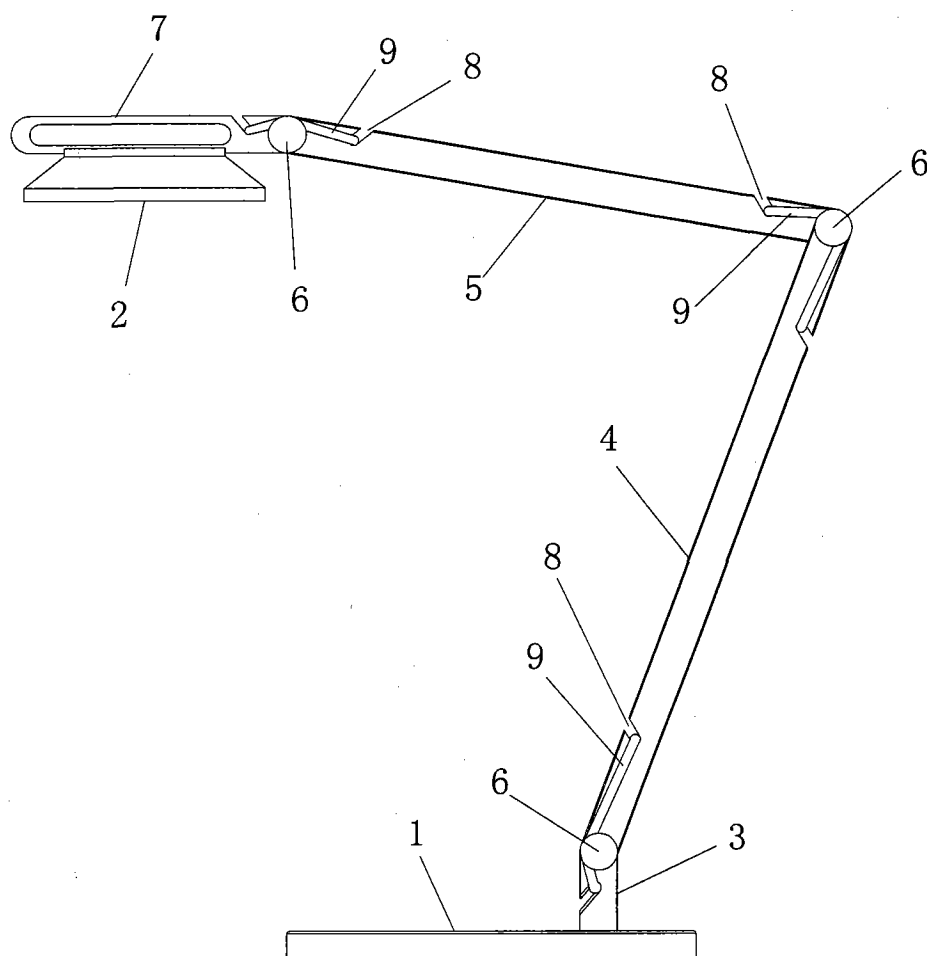


图 1

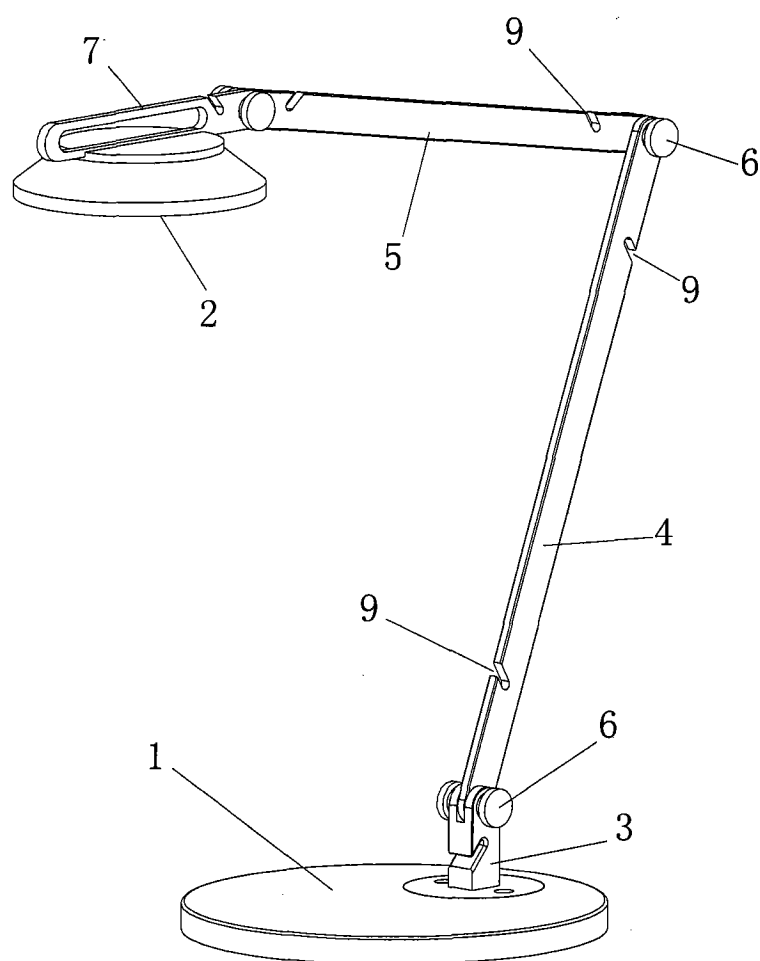


图 2