



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203949007 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 19

(21) 申请号 201420190806. 7

(22) 申请日 2014. 04. 20

(73) 专利权人 上海理工大学

地址 200093 上海市杨浦区军工路 516 号

(72) 发明人 徐辉

(74) 专利代理机构 北京世誉鑫诚专利代理事务

所(普通合伙) 11368

代理人 孙国栋

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 21/28(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

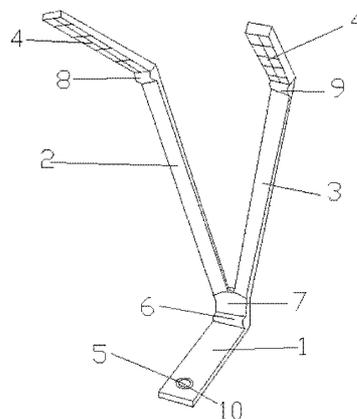
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

台灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种台灯,包括灯座、支架、LED灯、开关键,所述灯座设置为长方体结构,灯座后连接有第一转轴,所述第一转轴另一端连接有铰链座;所述支架包括第一支架、第二支架,所述第一支架末端、第二支架末端分别与铰链座相连,所述第一支架、第二支架可分别以铰链座为支点转动;所述第一支架前部与第一支架后部通过第二转轴连接;所述第二支架前部与第二支架后部通过第三转轴连接;所述LED灯分别设置于第一支架前部、第二支架前部。本实用新型提供的台灯,通过支架的灵活设计,光源可以转向多个位置,并且光源可以组合也可以分开,结构简单,使用方便。



1. 一种台灯,包括灯座、支架、LED灯、开关键,其特征在于:所述灯座设置为长方体结构,灯座后端连接有第一转轴,所述第一转轴另一端连接有铰链座;所述支架包括第一支架、第二支架,所述第一支架末端、第二支架末端分别与铰链座相连,所述第一支架、第二支架可分别以铰链座为支点转动;所述第一支架前部与第一支架后部通过第二转轴连接;所述第二支架前部与第二支架后部通过第三转轴连接;所述LED灯分别设置于第一支架前部、第二支架前部。

2. 根据权利要求1所述的台灯,其特征在于:所述开关键位置处设置有荧光圈。

## 台灯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种台灯,属于日常用品技术领域。

### 背景技术

[0002] 目前,现有的台灯支架只能调整高低位置,如果想横向移动光源就不方便了。

### 实用新型内容

[0003] 目的:为了克服现有技术中存在的不足,本实用新型提供一种台灯。

[0004] 技术方案:为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案为:

[0005] 一种台灯,包括灯座、支架、LED灯、开关键,所述灯座设置为长方体结构,灯座后端连接有第一转轴,所述第一转轴另一端连接有铰链座;所述支架包括第一支架、第二支架,所述第一支架末端、第二支架末端分别与铰链座相连,所述第一支架、第二支架可分别以铰链座为支点转动;所述第一支架前部与第一支架后部通过第二转轴连接;所述第二支架前部与第二支架后部通过第三转轴连接;所述LED灯分别设置于第一支架前部、第二支架前部。

[0006] 作为优选方案,所述开关键位置处设置有荧光圈。

[0007] 有益效果:本实用新型提供的台灯,通过支架的灵活设计,光源可以转向多个位置,并且光源可以组合也可以分开,结构简单,使用方便。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型作更进一步的说明。

[0010] 如图1所示,一种台灯,包括灯座1、支架、LED灯4、开关键5,所述灯座1设置为长方体结构,灯座1后端连接有第一转轴6,所述第一转轴6另一端连接有铰链座7;所述支架包括第一支架2、第二支架3,所述第一支架2末端、第二支架3末端分别与铰链座7相连,所述第一支架2、第二支架3可分别以铰链座7为支点转动;所述第一支架2前部与第一支架2后部通过第二转轴8连接;所述第二支架3前部与第二支架3后部通过第三转轴9连接;所述LED灯4分别设置于第一支架2前部、第二支架3前部。

[0011] 作为优选方案,所述开关键5位置处设置有荧光圈10。

[0012] 本实用新型提供的台灯,通过支架的灵活设计,光源可以转向多个位置,并且光源可以组合也可以分开,结构简单,使用方便。

[0013] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出:对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

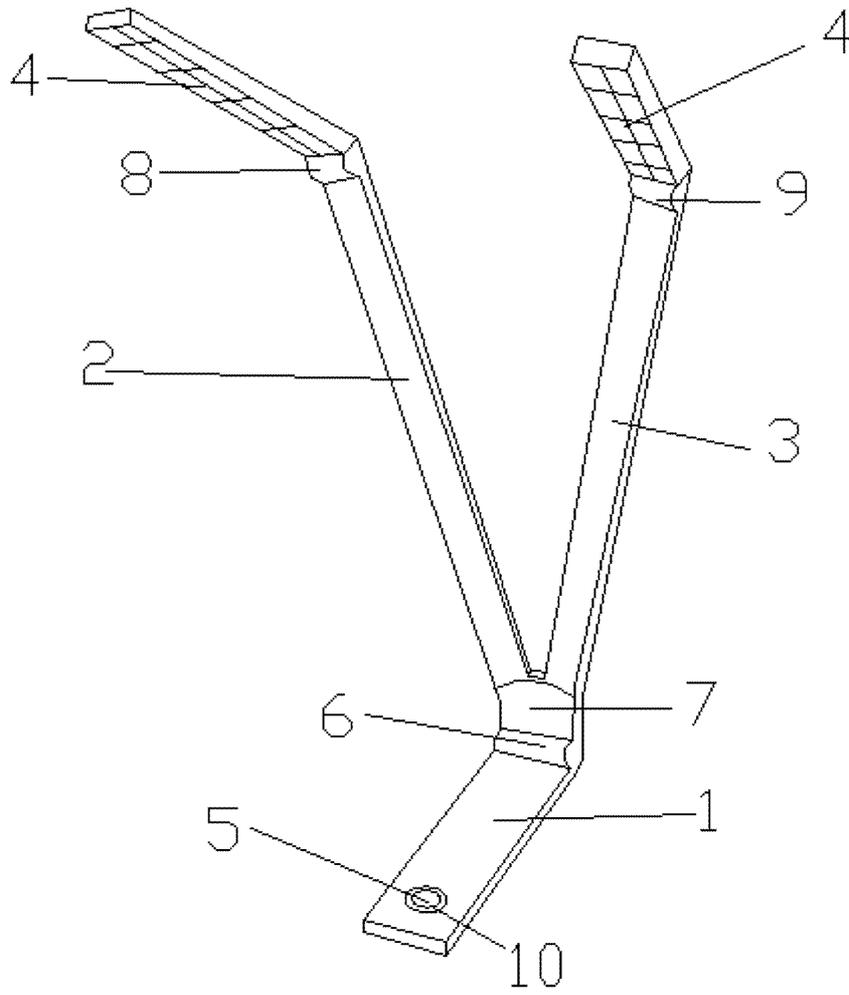


图 1