



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202629765 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 26

(21) 申请号 201220239314. 3

(22) 申请日 2012. 05. 25

(73) 专利权人 石剑舫

地址 213000 江苏省常州市武进区前黄镇寨
桥村鑫和泰光电科技有限公司

(72) 发明人 石剑舫

(74) 专利代理机构 常州市维益专利事务所
32211

代理人 王凌霄

(51) Int. Cl.

F21S 6/00 (2006. 01)

F21V 23/04 (2006. 01)

F21V 21/14 (2006. 01)

F21Y 101/02 (2006. 01)

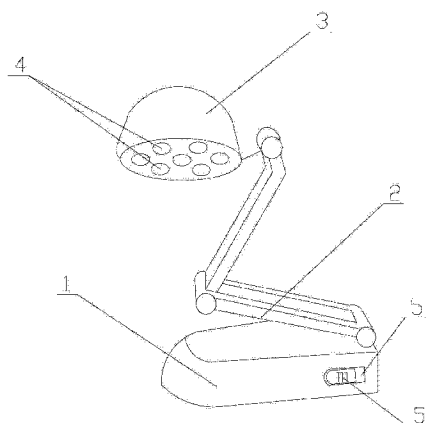
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

LED 台灯

(57) 摘要

本实用新型涉及灯具照明技术领域,尤其是一种的 LED 台灯,包括灯座、灯架、灯罩和 LED 灯头,灯座和灯罩通过灯架连接,LED 灯头装在灯罩内,灯座上设置有开关,开关上贴有夜光膜。本实用新型的 LED 台灯能够有效解决黑暗中寻找开关不便的问题,使人们能够快而准确的找到开关的位置,节省了时间,并且可以根据用户需要随意调节高度及亮度,能耗小,使用寿命长。



1. 一种 LED 台灯，包括灯座(1)、灯架(2)、灯罩(3)和 LED 灯头(4)，灯座(1)和灯罩(3)通过灯架(2)连接，LED 灯头(4)装在灯罩(3)内，灯座上设置有开关，其特征是：所述的开关上贴有夜光膜。

2. 根据权利要求 1 所述的 LED 台灯，其特征是：所述的灯架(2)包括两根铰接连接的支杆，所述的灯架(2)一端与灯罩(3)相铰接，灯架(2)另一端与灯座(1)相铰接。

3. 根据权利要求 1 所述的 LED 台灯，其特征是：所述的开关(5)为三档亮度调节开关(5)。

LED 台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯具照明技术领域,尤其是一种开关带有夜光贴膜的 LED 台灯。

背景技术

[0002] 台灯是普及的日常生活用品,主要用于居家和办公室使用,一般的台灯都采用普通白炽灯,普通白炽灯不仅色度差、寿命不长,而且能耗高,随着科学技术的发展,也随之出现了 LED 灯,LED 灯较传统泡比起来有更强的优越性,响应时间快,节能环保,使用寿命长。但是传统的台灯在人们的生活中如果需要夜晚开灯时很难在黑暗中快而准确的找到开关的位置,只能在黑暗中慢慢摸索,无形中浪费时间,而且相当麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:为克服上述存在的问题,提供一种开关贴有夜光膜的 LED 台灯,解决了以往在黑暗中寻找开关不便的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种 LED 台灯,包括灯座、灯架、灯罩和 LED 灯头,灯座和灯罩通过灯架连接,LED 灯头装在灯罩内,灯座上设置有开关,所述的开关上贴有夜光膜,方便夜晚能够准确找到开关的位置。

[0005] 进一步地,所述的灯架包括两根铰接连接的支杆,所述的灯架一端与灯罩相铰接,灯架另一端与灯座相铰接,可以随时调节台灯的高度。

[0006] 更进一步地,所述的开关为三档亮度调节开关,能够根据用户的需要调节到适合的亮度。

[0007] 本实用新型的有益效果是,本实用新型的 LED 台灯能够有效解决黑暗中寻找开关不便的问题,使人们能够快而准确的找到开关的位置,节省了时间,并且可以根据用户需要随意调节高度及亮度,能耗小,使用寿命长。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中 1. 灯座,2. 灯架,3. 灯罩,4. LED 灯头,5. 开关,5-1. 夜光膜。

具体实施方式

[0011] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0012] 如图 1 所示的 LED 台灯,包括灯座 1、灯架 2、灯罩 3 和 LED 灯头 4,灯座 1 和灯罩 3 通过灯架 2 连接,LED 灯头 4 装在灯罩 3 内,灯座 1 上设置有开关 5,开关 5 上贴有夜光膜 5-1,方便夜晚能够准确找到开关 5 的位置。灯架 2 包括两根铰接连接的支杆,灯架 2 一端与灯罩 3 相铰接,灯架 2 另一端与灯座 1 相铰接,可以随时调节台灯的高度。其中,开关 5

为三档亮度调节开关 5,能够根据用户的需要调节到适合的亮度。

[0013] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

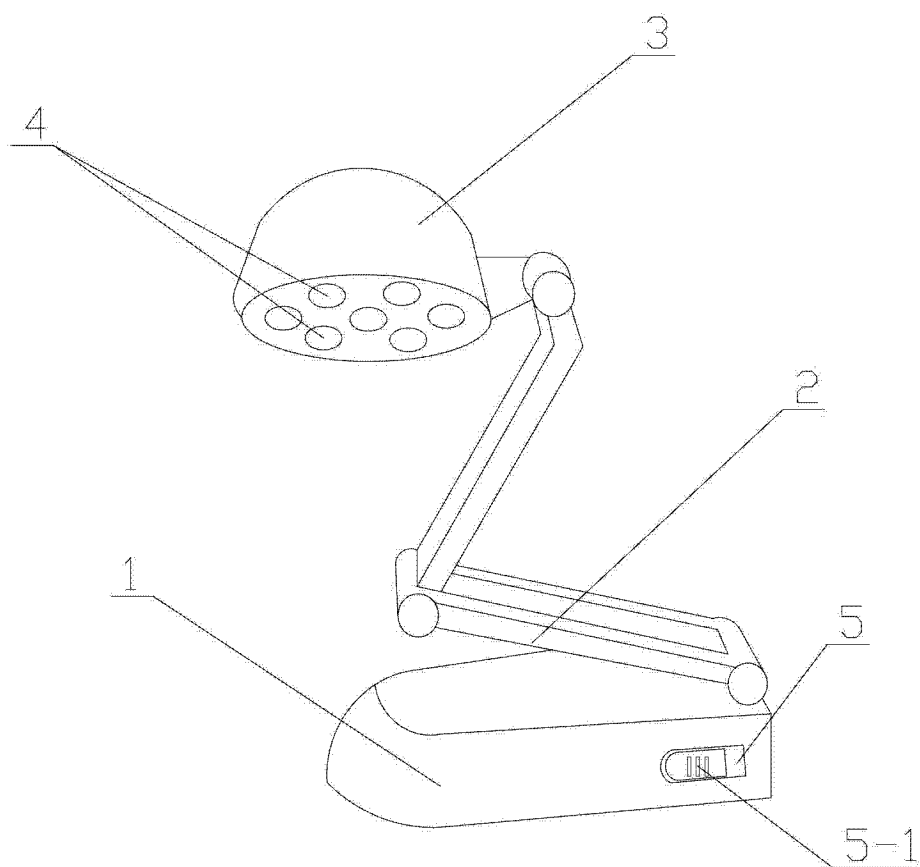


图 1