



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202203828 U

(45) 授权公告日 2012. 04. 25

(21) 申请号 201120333033. X

(22) 申请日 2011. 09. 06

(73) 专利权人 六安市亮峰电子光电有限公司

地址 237000 安徽省六安市解放南路天盈星城

(72) 发明人 刘亮

(51) Int. Cl.

F21S 9/02 (2006. 01)

F21V 23/04 (2006. 01)

F21V 23/06 (2006. 01)

F21Y 101/02 (2006. 01)

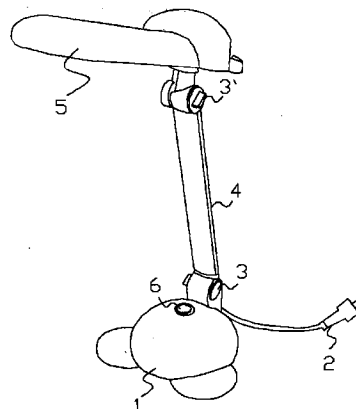
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种 LED 台灯

(57) 摘要

一种 LED 台灯, 涉及照明技术领域, 包括底座、连接于底座上的支架、设于支架顶部的灯罩、安装于灯罩内的 LED 光源, 其特征在于: 所述底座内设有充电器, 所述充电器连接有电源线, 所述的充电器与 LED 光源电联接, 所述底座上还设有开关。本实用新型由于在底座内设有电池充电器, 可以在照明的同时对普通充电电池充电, 台灯的灯体采用 LED 作为发光源, 节能、省电, 亮度高, 没有辐射, 可将电池仓内的充电电池作为灯体的应急供电电源, 在停电时台灯可作为应急灯使用。



1. 一种 LED 台灯,包括底座、连接于底座上的支架、设于支架顶部的灯罩、安装于灯罩内的 LED 光源,其特征在于:所述底座内设有充电器,所述充电器连接有电源线,所述的充电器与 LED 光源电联接,所述底座上还设有开关。

2. 根据权利要求 1 所述的一种 LED 台灯,其特征在于:所述支架与灯罩及底座通过连接件连接在一起。

3. 根据权利要求 1 所述的一种 LED 台灯,其特征在于:所述的支架为铝合金材质。

一种 LED 台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明技术领域，具体涉及一种 LED 台灯。

背景技术

[0002] 当前全球能源短缺的忧虑再度升高的背景下，节约能源是我们未来面临的重要的问题，在照明领域，LED 发光产品的应用正吸引着世人的目光，LED 具有光效高、使用寿命长、节能、环保等众多优点，越来越广泛的应用于众多领域。LED 台灯因其造型大方、款式新颖、节能环保而越来越受到人们的喜爱。目前市场上的 LED 台灯在结构上大同小异，光源方向调整不方便，且没有蓄电功能，在临时停电后便无法使用，不能用于应急照明。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种结构新颖，具有蓄电功能的 LED 台灯。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现，

[0005] 一种 LED 台灯，包括底座、连接于底座上的支架、设于支架顶部的灯罩、安装于灯罩内的 LED 光源，其特征在于：所述底座内设有充电器，所述充电器连接有电源线，所述的充电器与 LED 光源电联接，所述底座上还设有开关。

[0006] 所述支架与灯罩及底座通过连接件连接在一起。

[0007] 所述的支架为铝合金材质。

[0008] 本实用新型的有益效果是：本实用新型由于在底座内设有电池充电器，可以在照明的同时对普通充电电池充电，台灯的灯体采用 LED 作为发光源，节能、省电，亮度高，没有辐射，可将电池仓内的充电电池作为灯体的应急供电电源，在停电时台灯可作为应急灯使用。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0010] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0011] 如图 1 所示，一种 LED 台灯，包括底座 1、连接于底座 1 上的支架 4、设于支架 4 顶部的灯罩 5、安装于灯罩 5 内的 LED 光源，底座 1 内设有充电器，充电器连接有电源线 2，充电器与 LED 光源电联接，底座 1 上还设有开关 6，支架 4 与灯罩 5 及底座 1 通过连接件 3`、3 连接在一起，支架 4 为铝合金材质。灯罩 5 可通过连接件 3` 围绕支架 4 上下旋转，调整照明角度及方形，支架 4 可通过连接件 3 围绕底座 1 旋转，方便台灯不用时的安全保存。

[0012] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行

业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

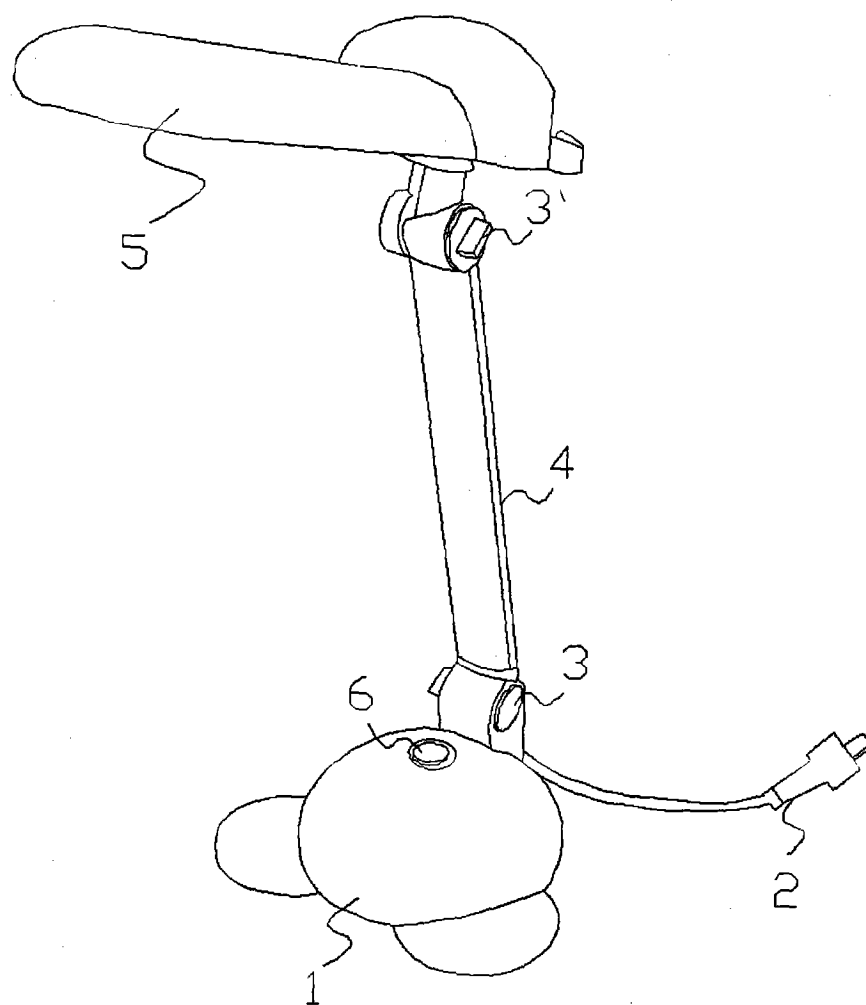


图 1