(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203010456 U
(45)授权公告日 2013.06.19

(21)申请号 201220111273.X

(22)申请日 2012.03.22

(73)专利权人 南昌大学
地址 330000 江西省南昌市红谷滩新区学府大道 999 号

(72)发明人 魏元珍 王菊花

(74)专利代理机构 南昌洪达专利事务所 36111
代理人 刘凌峰

(51)Int.Cl.
F21S 9/02(2006.01)
F21V 23/04(2006.01)

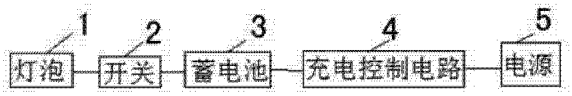
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

带蓄电池的台灯

(57)摘要

一种带蓄电池的台灯，它包括灯泡、开关、蓄电池、充电控制电路、电源，其特征是灯泡连接开关，开关连接蓄电池，蓄电池连接充电控制电路，充电控制电路连接电源。本实用新型的技术效果是：实现了在停电的情况下，依然可使用台灯，提高了台灯的附加值，方便使用。



CN 203010456 U

1. 一种带蓄电池的台灯，它包括灯泡、开关、蓄电池、充电控制电路、电源， 其特征是灯泡连接开关，开关连接蓄电池，蓄电池连接充电控制电路，充电控制电路连接电源。

带蓄电池的台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种台灯，尤其涉及一种带蓄电池的台灯。

背景技术

[0002] 台灯是日常生活的必备品，然而目前的台灯都需要插入 220V 的电源才能正常使用，由于电源线固定，台灯也不能方便的移动使用，特别是当停电的时候，就不能使用了。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供了一种带蓄电池的台灯，该台灯自带蓄电池，在通电状态正常使用，断电后可使用蓄电池内的电源，使用方便。

[0004] 本实用新型是这样来实现的，它包括灯泡、开关、蓄电池、充电控制电路、电源， 其特征是灯泡连接开关，开关连接蓄电池，蓄电池连接充电控制电路，充电控制电路连接电源。

[0005] 本实用新型的技术效果是 :实现了在停电的情况下，依然可使用台灯，提高了台灯的附加值，方便使用。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的原理方框图。

[0007] 在图中，1、灯泡 2、开关 3、蓄电池 4、充电控制电路 5、电源。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示，本实用新型是这样来实现的，它包括灯泡 1、开关 2、蓄电池 3、充电控制电路 4、电源 5， 灯泡 1 连接开关 2，开关 2 连接蓄电池 3，蓄电池 3 连接充电控制电路 4，充电控制电路 4 连接电源 5。当插入电源 5 时，电源 5 持续给蓄电池 3 蓄电，而使灯泡 1 正常使用，当电源断 5 开后，又可使用蓄电池 3 内储存的电量给灯泡 1 供电。

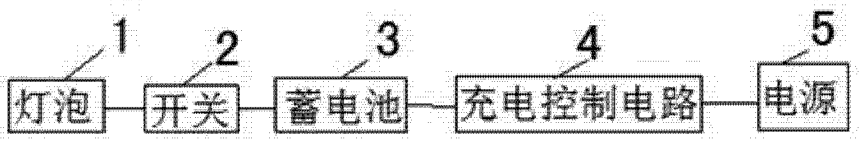


图 1