



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203395786 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 15

(21) 申请号 201320346928. 6

(22) 申请日 2013. 06. 18

(73) 专利权人 庄章彬

地址 362000 福建省泉州市泉港区峰尾镇奎
壁村庄厝 148 号

(72) 发明人 庄章彬

(51) Int. Cl.

F21S 9/02(2006. 01)

F21V 14/02(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

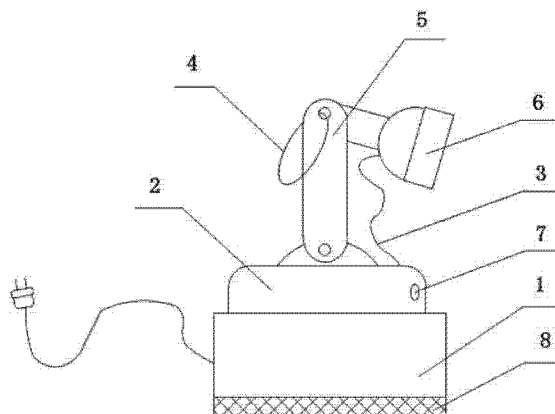
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

充电式学生灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种充电式学生灯,包括底座、蓄电池盒、支撑杆和灯头,所述底座内设置有充电器,蓄电池盒内设置有蓄电池,所述蓄电池盒插接于底座上端,底座底部设置有橡胶垫,所述支撑杆下端与蓄电池盒上端铰接,支撑杆上端与灯头的尾端铰接,所述灯头内安装有发光件,所述发光件通过电源线与蓄电池盒内的蓄电池电联,所述支撑杆上端设置有挂环。本实用新型结构简单,方便移动,可以当台灯或吊灯使用,方便在光线不好的地方阅读,具有很好的实用性。



1. 一种充电式学生灯,包括底座(1)、蓄电池盒(2)、支撑杆(5)和灯头(6),所述底座(1)内设置有充电器,蓄电池盒(2)内设置有蓄电池,其特征在于:所述蓄电池盒(2)插接于底座(1)上端,底座(1)底部设置有橡胶垫(8),所述支撑杆(5)下端与蓄电池盒(2)上端铰接,支撑杆(5)上端与灯头(6)的尾端铰接,所述灯头(6)内安装有发光件,所述发光件通过电源线(3)与蓄电池盒(2)内的蓄电池电联,所述支撑杆(5)上端设置有挂环(4)。

2. 根据权利要求1所述的充电式学生灯,其特征在于:所述橡胶垫(8)底部间隔开有若干条形通槽。

3. 根据权利要求1或2所述的充电式学生灯,其特征在于:所述蓄电池盒(2)上设置有微型开关(7)。

4. 根据权利要求3所述的充电式学生灯,其特征在于:所述发光件为低压LED灯。

充电式学生灯

技术领域

[0001] 本实用新型属于灯具领域，具体涉及一种充电式学生灯。

背景技术

[0002] 目前，现有技术的学生用灯有台灯、日光灯等，这种现有技术的灯照明效果好，但是只能固定安装在一个地方，不能移动，当使用者坐的方向、位置、使用习惯等改变时，灯光往往会被遮挡或照明不佳。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题便是针对上述现有技术的不足，提供了一种充电式学生灯，结构简单，方便移动，可以当台灯或吊灯使用，方便在光线不好的地方阅读，具有很好的实用性。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：一种充电式学生灯，包括底座、蓄电池盒、支撑杆和灯头，所述底座内设置有充电器，蓄电池盒内设置有蓄电池，所述蓄电池盒插接于底座上端，底座底部设置有橡胶垫，所述支撑杆下端与蓄电池盒上端铰接，支撑杆上端与灯头的尾端铰接，所述灯头内安装有发光件，所述发光件通过电源线与蓄电池盒内的蓄电池电联，所述支撑杆上端设置有挂环。

[0005] 作为优选，所述橡胶垫底部间隔开有若干条形通槽。

[0006] 作为优选，所述蓄电池盒上设置有微型开关。

[0007] 作为优选，所述发光件为低压 LED 灯。

[0008] 本实用新型的有益效果在于：本实用新型既可以通过底座摆放在书桌上当台灯使用，也可以通过挂环吊挂在床头或墙壁上当吊灯使用。另外，它还能根据不同的需要不带底座随处移动灯的位置，方便在光线不好的地方独自阅读。本学生灯使用非常方便和安全。底座底部设置有橡胶垫，橡胶垫底部间隔开有若干条形通槽，让本实用新型的放置更为稳固，不易被碰倒，具有很好的实用性。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中：1、底座；2、蓄电池盒；3、电源线；4、挂环；5、支撑杆；6、灯头；7、微型开关；8、橡胶垫。

具体实施方式

[0011] 下面将结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0012] 如图 1 所示，一种充电式学生灯，包括底座 1、蓄电池盒 2、支撑杆 5 和灯头 6，所述底座 1 内设置有充电器，蓄电池盒 2 内设置有蓄电池，所述蓄电池盒 2 插接于底座 1 上端，当蓄电池盒 2 插接于底座 1 上时，蓄电池与充电器连接，底座 1 底部设置有橡胶垫 8，让本

实用新型的放置更为稳固,不易被碰倒。所述支撑杆 5 下端与蓄电池盒 2 上端铰接,支撑杆 5 上端与灯头 6 的尾端铰接,所述灯头 6 内安装有发光件,在本实施例中,作为优选,所述发光件为低压 LED 灯。所述发光件通过电源线 3 与蓄电池盒 2 内的蓄电池电联,所述支撑杆 5 上端设置有挂环 4。

[0013] 在本实施例中,作为优选,所述橡胶垫 8 底部间隔开有若干条形通槽,进一步提高了本实用新型放置的稳定性。

[0014] 在本实施例中,作为优选,所述蓄电池盒 2 上设置有微型开关 7。

[0015] 使用中,本实用新型既可以通过底座 1 摆放在书桌上当台灯使用,也可将灯通过挂环 4 吊挂在床头或墙壁上当吊灯使用。另外,它还能根据不同的需要不带底座 1 随处移动灯的位置。本学生灯使用非常方便和安全。

[0016] 以上所述,仅为本实用新型较佳实施例而已,故不能以此限定本实用新型实施的范围,即依本实用新型申请专利范围及说明书内容所作的等效变化与修饰,皆应仍属本实用新型专利涵盖的范围内。

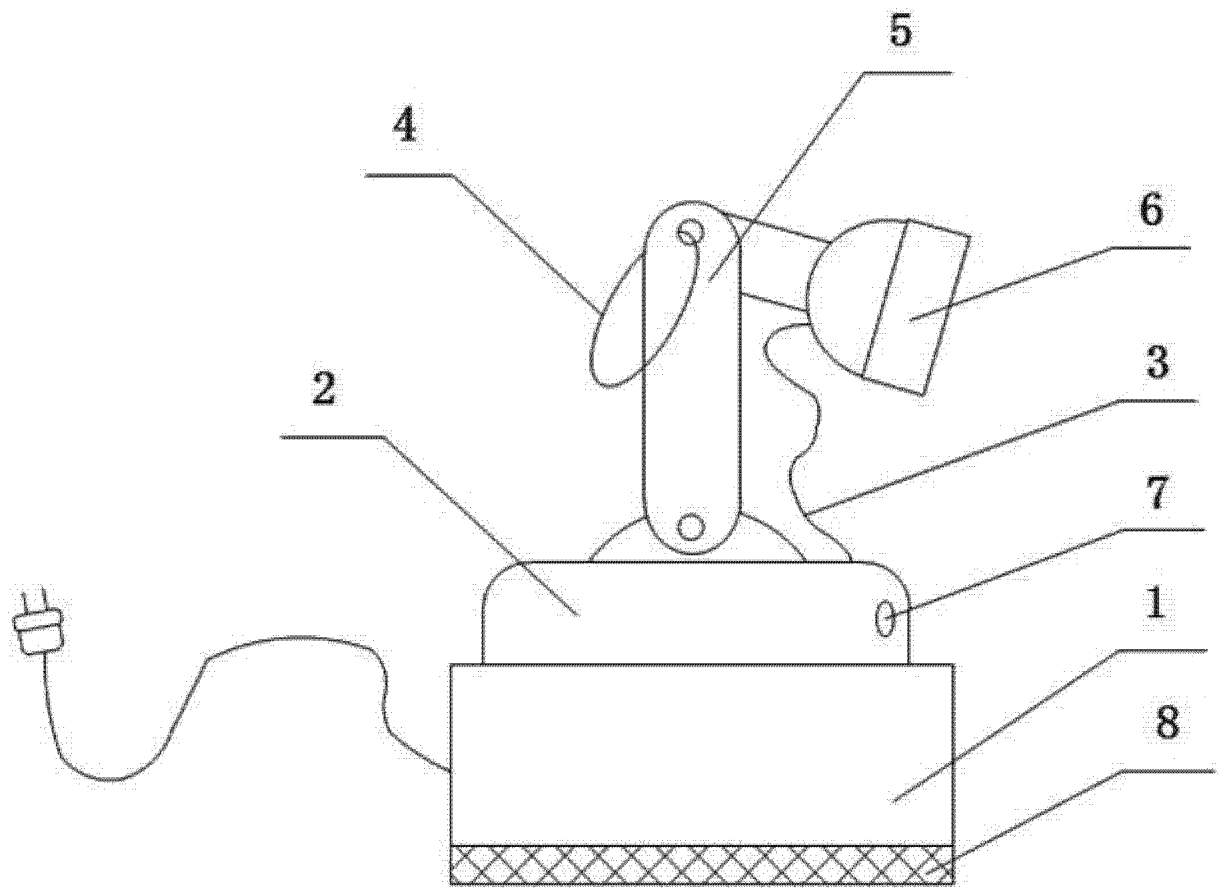


图 1