



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106885173 A

(43)申请公布日 2017.06.23

(21)申请号 201710228074.4

(22)申请日 2017.04.10

(71)申请人 陈盈颖

地址 518052 广东省深圳市南山区南头街  
36号阳光荔景楼盘E1-401室

(72)发明人 陈盈颖

(51)Int.Cl.

F21S 6/00(2006.01)

H02J 50/20(2016.01)

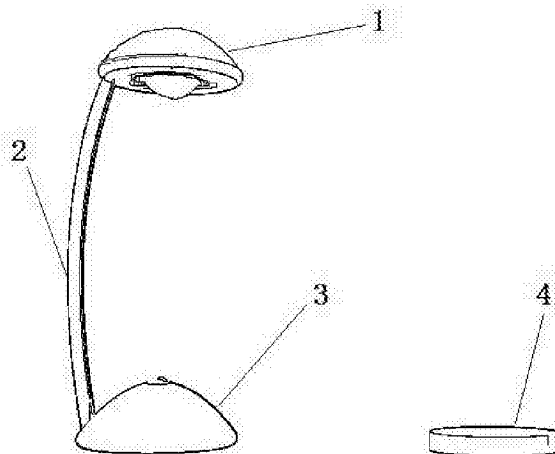
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

一种无线台灯

(57)摘要

本发明公开了一种无线台灯,由灯组件、灯柱、底座、电源垫组成,其特点在于,灯组件位于灯柱顶部,底座位于灯柱底部位置,电源垫位于底座底部。所述:灯柱,可以任意弯曲改变灯照明方向。所述:底座,底座上的开关可以改变灯的光亮度。所述:电源垫,无线电源可通过电磁波实现电力传输,从而省去了连接电源线和电源插座的麻烦。



1. 一种无线台灯,由灯组件(1)、灯柱(2)、底座(3)、电源垫(4)组成,其特点在于,灯组件(1)位于灯柱(2)顶部,底座(3)位于灯柱(2)底部位置,电源垫(4)位于底座(3)底部。

2. 根据权利要求1所述的一种无线台灯,所述:灯柱(1),可以任意弯曲改变灯照明方向。

3. 根据权利要求1所述的一种无线台灯,所述:底座(3),底座上的开关可以改变灯的光亮度。

4. 根据权利要求1所述的一种无线台灯,所述:电源垫(4),无线电源可通过电磁波实现电力传输,从而省去了连接电源线和电源插座的麻烦。

## 一种无线台灯

### 技术领域

[0001] 本发明涉及无线台灯的技术领域,尤其涉及能使台灯的电源通过电磁波实现电力传输。

### 背景技术

[0002] 在使用台灯时,电线使用造成的不方便,因而需要一种无线电源的技术方案来解决这种由于电线使用造成的不方便的情况。

### 发明内容

[0003] 为了克服上述现有技术的不足,本发明提供了电源垫,结合造型功能,来解决由于电线使用造成的不方便问题。

[0004] 本发明所采用的技术方案是:一种无线台灯,由灯组件、灯柱、底座、电源垫组成,其特点在于,灯组件位于灯柱顶部,底座位于灯柱底部位置,电源垫位于底座底部。

[0005] 所述:灯柱,可以任意弯曲改变灯照明方向。

[0006] 所述:底座,底座上的开关可以改变灯的光亮度。

[0007] 所述:电源垫,无线电源可通过电磁波实现电力传输,从而省去了连接电源线和电源插座的麻烦。

[0008] 本发明的有益效果是:一种无线台灯,能进一步节约资源,无线电源可通过电磁波实现电力传输,从而省去了连接电源线和电源插座的麻烦。

### 附图说明

[0009] 图1为本发明的结构示意图。

[0010] 图1,灯组件(1)、灯柱(2)、底座(3)、电源垫(4)。

### 具体实施方式

[0011] 下面结合附图和实施例对本发明进一步的说明。

[0012] 如图1所示,一种多用途LED灯,由开关(1)、LED灯(2)、充电口(3)和底座(4)组成。

[0013] 使用时,将无线台灯灯柱(2)任意方向弯曲可以改变灯照明方向;将底座(3)上的开关触碰可以改变灯的光亮度;将电源垫(4)放入底座(3),“电源垫”的无线电源可通过电磁波实现电力传输,从而省去了连接电源线和电源插座的麻烦。

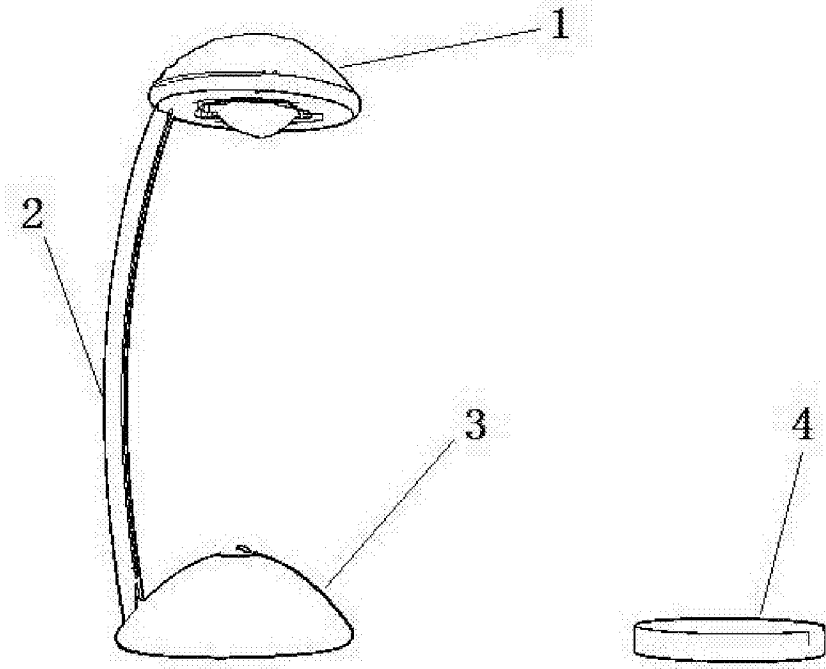


图1