



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105221987 A

(43) 申请公布日 2016. 01. 06

(21) 申请号 201410309178. 4

(22) 申请日 2014. 07. 02

(71) 申请人 天津津亚电子有限公司

地址 300457 天津市天津开发区南海路 95
号

(72) 发明人 王静

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 21/22(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

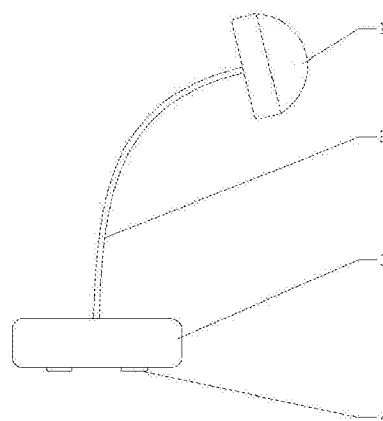
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 发明名称

一种多功能 LED 台灯

(57) 摘要

本发明公开了一种多功能 LED 灯具,包括灯体、灯柱、灯座、底柱;所述灯体与灯柱连接,所述灯柱与灯座连接,所述底柱固定在灯座上。本发明的优点在于灯柱可以伸缩到灯座里,作为夜灯或者装饰灯使用,节约使用空间,降低成本,工艺简单。



1. 一种多功能 LED 灯具,其特征在于:包括灯体、灯柱、灯座、底柱;所述灯体与灯柱连接,所述灯柱与灯座连接,所述底柱固定在灯座上。
2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能 LED 灯具,其特征在于:所述灯体中设置有 LED 芯片。
3. 根据权利要求 1 所述的一种多功能 LED 灯具,其特征在于:所述灯柱为金属软管。
4. 根据权利要求 1 所述的一种多功能 LED 灯具,其特征在于:所述灯座中有一个圆形凹槽。
5. 根据权利要求 1 所述的一种多功能 LED 灯具,其特征在于:所述底柱为磁铁。
6. 根据权利要求 1 所述的一种多功能 LED 灯具,其特征在于:所述灯柱通过螺母固定在灯座上。

一种多功能 LED 台灯

技术领域

[0001] 本发明涉及一种 LED 台灯,特别涉及一种多功能 LED 台灯。

背景技术

[0002] 台灯是人们生活中用来照明的一种家用电器。它的功能是把灯光集中在一小块区域内,便于工作和学习。一般台灯用的灯泡是白炽灯、节能灯泡,并且通常情况下,台灯仅为单一功能,仅具有照明功能,因此,现有技术中的台灯函待进一步改进。

发明内容

[0003] 本发明公开了一种多功能 LED 灯具,包括灯体、灯柱、灯座、底柱;所述灯体与灯柱连接,所述灯柱与灯座连接,所述底柱固定在灯座上。

[0004] 本发明的优点在于:灯柱可以伸缩到灯座里,作为夜灯或者装饰灯使用,节约使用空间,降低成本,工艺简单。

附图说明

[0005] 图 1 是一种多功能 LED 台灯的结构示意图;

图 2 是本发明的立体结构示意图。

具体实施方式

[0006] 以下结合附图 1-2 对本发明实施例做进一步详述:

1 灯体,2 灯柱,3 灯座,4 底柱,5 螺母

本发明主要包括:包括灯体 1、灯柱 2、灯座 3、底柱 4;所述灯体 1 与灯柱 2 连接,所述灯柱 2 与灯座 3 连接,所述底柱 4 固定在灯座 3 上;所述灯柱 2 材料是金属软管,可以进行伸缩,通过螺母 5 与灯座 3 固定,所述灯座 3 中有一个圆形凹槽,灯柱 2 收缩后,灯体 1 卡在凹槽上,作为夜灯或者装饰灯使用,节约使用空间,方便携带,降低成本,工艺简单。

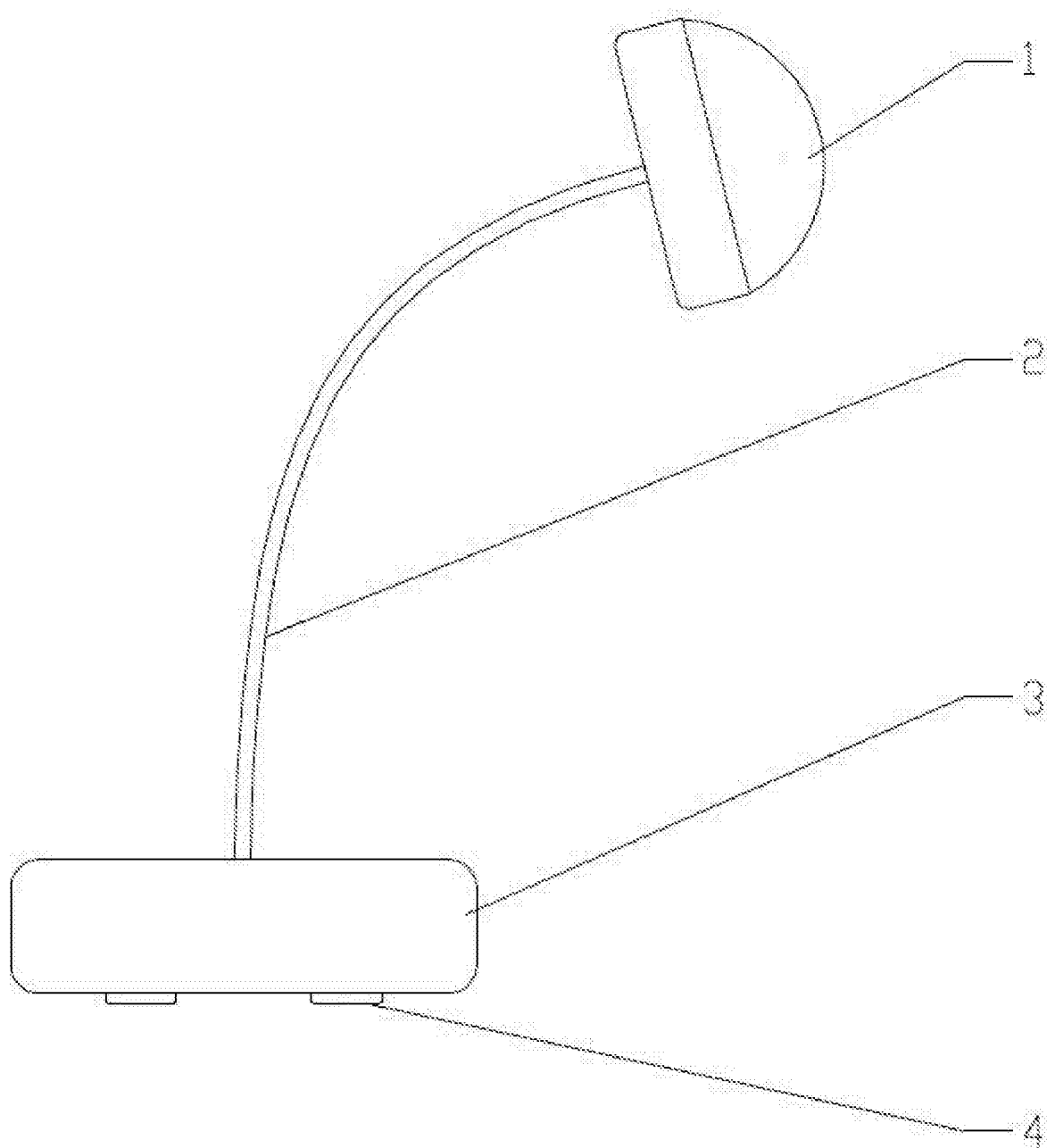


图 1

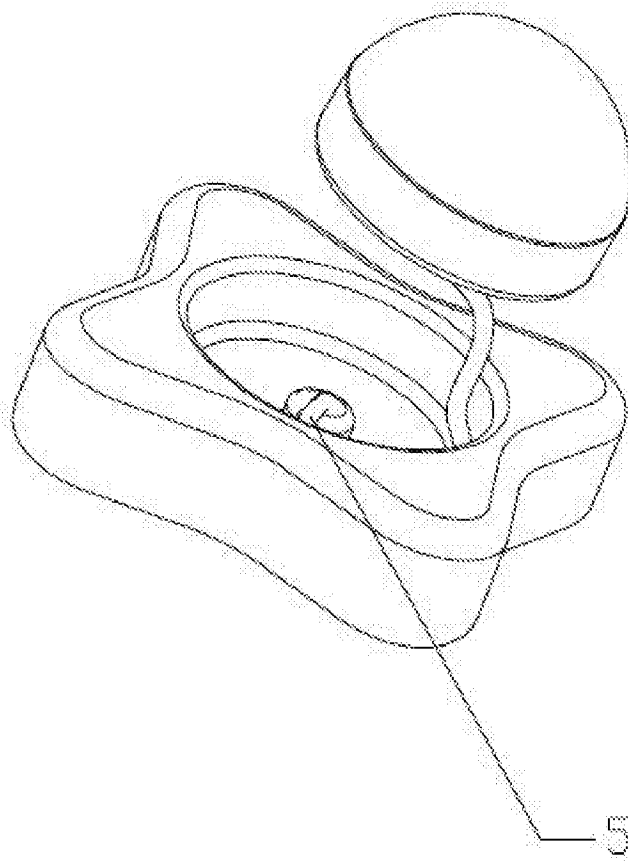


图 2