



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201897131 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 13

(21) 申请号 201020607869. X

F21Y 101/02(2006. 01)

(22) 申请日 2010. 11. 16

(73) 专利权人 胡明勇

地址 363300 福建省漳州市云霄县云陵镇云
旭路汀洋垃圾中转站前门办公室云霄
县明伟花草种植有限公司

(72) 发明人 胡明勇

(74) 专利代理机构 福州元创专利商标代理有限
公司 35100

代理人 修斯文

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 17/00(2006. 01)

F21V 19/00(2006. 01)

F21V 23/06(2006. 01)

F21V 23/04(2006. 01)

F21V 21/22(2006. 01)

F21V 3/04(2006. 01)

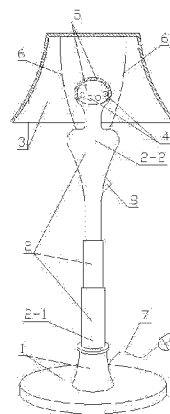
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种 LED 节能落地灯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种 LED 节能落地灯,包括底座、灯柱和外灯罩,其特征在于:所述灯柱的下端部与底座相连接,所述灯柱的上端设有 LED 灯及盖住 LED 灯的内灯罩,所述外灯罩经灯罩架与灯柱的上端部相连接,所述 LED 灯经灯柱内的电源连接线连接至底座内的电源连接装置。本实用新型的结构简单,比较美观,装饰性强,使用范围广。



1. 一种 LED 节能落地灯,包括底座、灯柱和外灯罩,其特征在于:所述灯柱的下端部与底座相连接,所述灯柱的上端设有 LED 灯及盖住 LED 灯的内灯罩,所述外灯罩经灯罩架与灯柱的上端部相连接,所述 LED 灯经灯柱内的电源连接线连接至底座内的电源连接装置。

2. 根据权利要求 1 所述的 LED 节能落地灯,其特征在于:所述灯柱为可伸缩套筒结构。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的 LED 节能落地灯,其特征在于:所述灯柱上端部设有电源开关。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的 LED 节能落地灯,其特征在于:所述灯柱和灯罩架的材质均为不锈钢。

5. 根据权利要求 1 或 2 所述的 LED 节能落地灯,其特征在于:所述外灯罩和内灯罩的材质均为玻璃。

6. 根据权利要求 1 或 2 所述的 LED 节能落地灯,其特征在于:所述 LED 灯为一组可发出不同颜色光线的 LED 灯组。

一种 LED 节能落地灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种 LED 节能落地灯。

背景技术

[0002] 落地灯一般布置在客厅和休息区域里,与沙发、茶几配合使用,以满足房间局部照明和点缀装饰家庭环境的需求。落地灯一般由灯罩、支架、底座三部分组成,其造型挺拔、优美。落地灯常用作局部照明,不讲全面性,而强调移动的便利,对于角落气氛的营造十分实用。落地灯的采光方式若是直接向下投射,适合阅读等需要精神集中的活动,若是间接照明,可以调整整体的光线变化。如果需要,也可以将落地灯的光线往上打,用作背景照明,调整灯的高度能改变光圈的直径,从而控制光线的强弱,营造一种朦胧的美感。现在很多人在家居装修中采用落地灯来装饰,但是传统的落地灯比较单调,灯光色彩单一,不够美观;且落地灯的灯泡多为白炽灯,比较耗电,使用范围较小。另外,灯柱的高度一般不可以调整,这使得落地灯的布置有些局限性。

发明内容

[0003] 鉴于现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种结构简单、节能美观的 LED 节能落地灯,该落地灯安装有 LED 灯,耗能低,比较美观。

[0004] 本实用新型的技术方案如下:一种 LED 节能落地灯,包括底座、灯柱和外灯罩,其特征在于:所述灯柱的下端部与底座相连接,所述灯柱的上端设有 LED 灯及盖住 LED 灯的内灯罩,所述外灯罩经灯罩架与灯柱的上端部相连接,所述 LED 灯经灯柱内的电源连接线连接至底座内的电源连接装置。

[0005] 所述灯柱为可伸缩套筒结构。

[0006] 所述灯柱上端部设有电源开关。

[0007] 所述灯柱和灯罩架的材质均为不锈钢。

[0008] 所述外灯罩和内灯罩的材质均为玻璃。

[0009] 所述 LED 灯为一组可发出不同颜色光线的 LED 灯组。

[0010] 与现有技术相比较,本实用新型的优点如下:该落地灯使用 LED 灯组,耗能低,比较环保,且可通过改变电流来发出不同的颜色光,比较美观,装饰性强。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 参考图 1,一种 LED 节能落地灯,包括底座 1、灯柱 2 和外灯罩 3,其特征在于:所述灯柱 2 的下端部 2-1 与底座 1 相连接,所述灯柱 2 的上端设有 LED 灯 4 及盖住 LED 灯 4 的内灯罩 5,所述外灯罩 3 经灯罩架 6 与灯柱 2 的上端部 2-2 相连接,所述 LED 灯 4 经灯柱 2

内的电源连接线连接至底座 1 内的电源连接装置 7。

[0013] 为了使得该灯柱 2 的高度可以调节,所述灯柱 2 为可伸缩套筒结构,可为两段式或三段式可伸缩套筒结构,方便用户使用、布置。

[0014] 为了方便用户使用,所述灯柱 2 上端部 2-2 设有电源开关 8。

[0015] 为了美观,所述灯柱 2 和灯罩架 6 的材质均为不锈钢,不容易被腐蚀,使用寿命也长;所述外灯罩和内灯罩的材质均为玻璃,玻璃虽然易碎,但是装饰性很强,且透光性好;所述 LED 灯为一组可发出不同颜色光线的 LED 灯组,LED 灯组可根据电流的大小发出不同颜色的光,比较美观。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,凡依本实用新型申请专利范围所做的均等变化与修饰,皆应属本实用新型的涵盖范围。

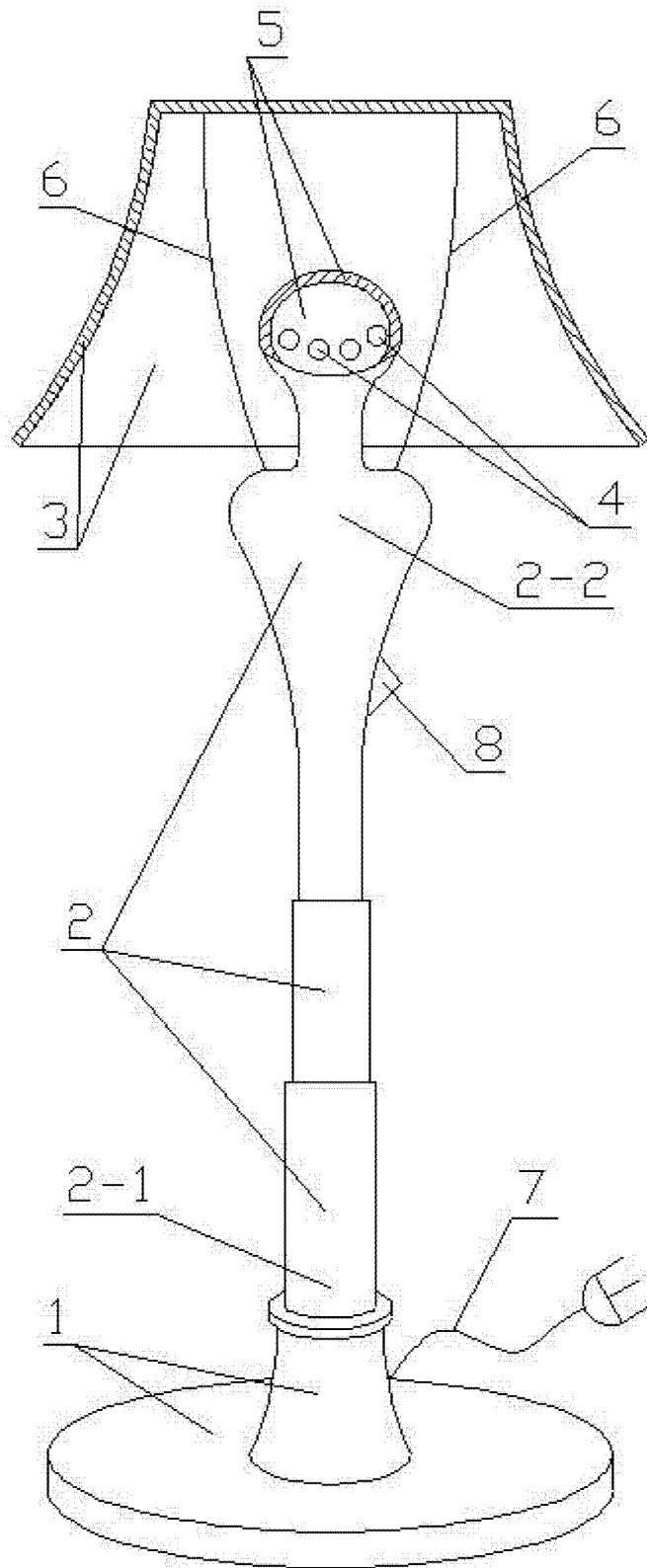


图 1