



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203115540 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 07

(21) 申请号 201220411447. 4

(22) 申请日 2012. 08. 20

(73) 专利权人 安徽泗县迪顺电子科技有限公司

地址 234300 安徽省宿州市泗县经济开发区
南虹大道东段

(72) 发明人 杨礼其

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 方琦

(51) Int. Cl.

F21S 2/00 (2006. 01)

F21V 19/00 (2006. 01)

F21V 29/00 (2006. 01)

F21Y 101/02 (2006. 01)

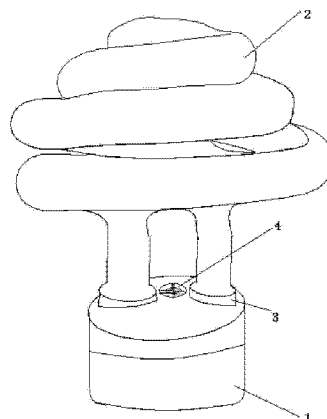
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

LED 灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种 LED 灯,包括有灯座和发光管,所述的灯座内有 LED 基板,灯座外壳上部开有两个圆孔,发光管螺旋后的两端分别通过灯座外壳上的圆孔伸入灯座内部,并安装在 LED 基板上。本实用新型将发光管螺旋成蘑菇状,不仅使外观效果好,还能使产品发光均匀,亮度大,结构简单,构思巧妙,使用方便,散热好,且制造成本低,使用寿命长。



1. 一种 LED 灯,包括有灯座和发光管,其特征在于:所述的灯座内有 LED 基板,灯座外壳上部开有两个圆孔,发光管螺旋后的两端分别通过灯座外壳上的圆孔伸入灯座内部,并安装在 LED 基板上。

2. 根据权利要求 1 所述的 LED 灯,其特征在于:所述的灯座外壳上还开有散热孔。

LED 灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及 LED 灯领域,尤其涉及一种 LED 灯。

背景技术

[0002] 传统的灯大都使用日光灯或普通白炽灯作为光源,但是存在体积大、耗能高、热量大、使用寿命短等问题。目前,节约能源是当今社会面临的一大主题,LED 光源以其节能和使用寿命长而得到普遍应用,LED 是一种固态的半导体器件,它可以直接把电转化为光,但是存在着结构复杂,亮度不够,使用不方便,散热不好等问题,而且外形不符合美观的要求,发光不均匀,制造成本高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的就是为了弥补已有技术的缺陷,提供一种外形美观的 LED 灯。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种 LED 灯,包括有灯座和发光管,所述的灯座内有 LED 基板,灯座外壳上部开有两个圆孔,发光管螺旋后的两端分别通过灯座外壳上的圆孔伸入灯座内部,并安装在 LED 基板上。

[0006] 所述的 LED 灯,其特征在于:所述的灯座外壳上还开有散热孔。

[0007] 本实用新型的优点是:本实用新型将发光管螺旋成蘑菇状,不仅使外观效果好,还能使产品发光均匀,亮度大,结构简单,构思巧妙,使用方便,散热好,且制造成本低,使用寿命长。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的侧视图。

[0009] 图 2 为本实用新型的俯视图。

具体实施方式

[0010] 如图 1、2 所示,一种 LED 灯,包括有灯座 1 和发光管 2,所述的灯座 1 内有 LED 基板,灯座外壳上部开有两个圆孔 3,发光管 2 螺旋后的两端分别通过灯座 1 外壳上的圆孔 3 伸入灯座 1 内部,并安装在 LED 基板上。

[0011] 所述的 LED 灯,其特征在于:所述的灯座 1 外壳上还开有散热孔 4。

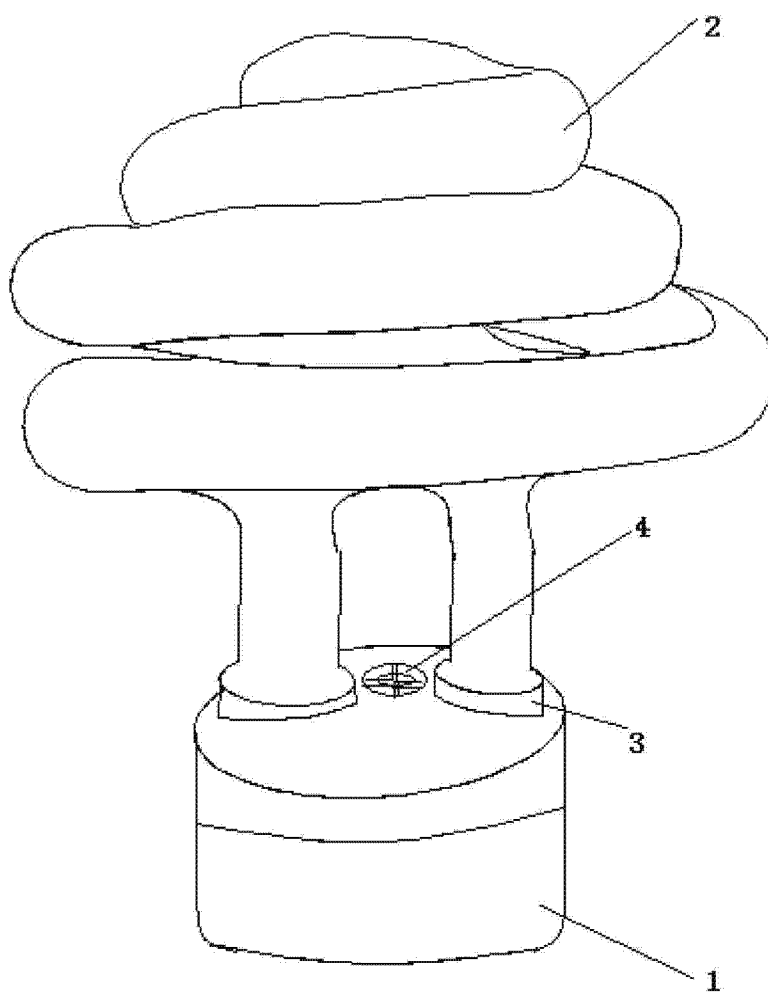


图 1

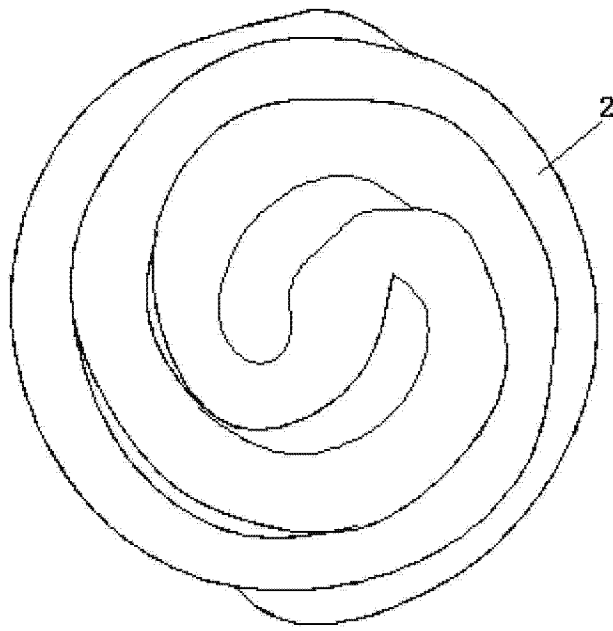


图 2