



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201724142 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 26

(21) 申请号 201020271228. 1

(22) 申请日 2010. 07. 26

(73) 专利权人 胡枝清

地址 363300 福建省漳州市云霄县云东路 5
号商业大厦 403 漳州市创达利节能光
电有限公司

(72) 发明人 胡枝清

(51) Int. Cl.

F21S 10/02(2006. 01)

F21V 17/00(2006. 01)

F21V 19/00(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

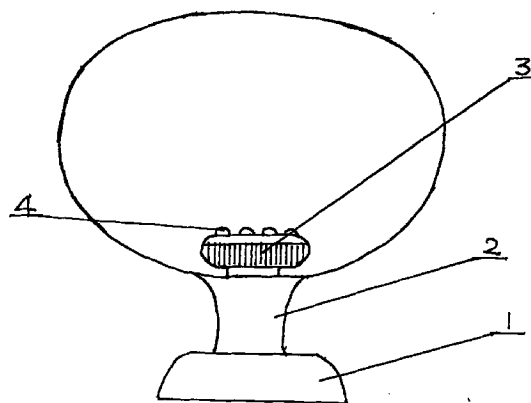
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种可以转动的 LED 节能彩色装饰灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可以转动的 LED 节能彩色装饰灯,属于人们日常生活中使用的灯具。有一个中间安装有 LED 灯的电源与电路的底座,底座的上端设置有转动灯头座,灯头座的中间上端安装有带有散热片的 LED 灯固定板,固定板上端固定有 LED 灯组。由于本实用新型将 LED 灯引入到装饰灯中,同时利用公知的机械转动技术让其转动起来,从而使 LED 灯的色彩变化与灯泡的转动结合为一体,形成了美丽的照明装饰品。而且本实用新型结构简单,使用方便可靠。



1. 一种可以转动的 LED 节能彩色装饰灯,其特征是:有一个中间安装有 LED 灯的电源与电路的底座,底座的上端设置有转动灯头座,灯头座的中间上端安装有带有散热片的 LED 灯固定板,固定板上端固定有 LED 灯组。

2. 根据权利要求 1 所述的一种可以转动的 LED 节能彩色装饰灯,其特征是:所述的灯泡有椭圆状或圆球状的足球或篮球或排球形状。

3. 根据权利要求 1 所述的一种可以转动的 LED 节能彩色装饰灯,其特征是:所述的 LED 灯组有 2 ~ 60 个灯。

一种可以转动的 LED 节能彩色装饰灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及人们日常生活中使用的灯具,具体的说是一种可以转动的 LED 节能彩色装饰灯。

背景技术

[0002] LED 灯由于具有亮度高,寿命长,节能,使用方便,工作稳定可靠等优点,已被人们广泛应用到灯具产品的方方面面之中。但将 LED 灯作为个体可以转动的装饰灯或桌灯尚未见其相关的报道。

实用新型内容

[0003] 为了进一步拓宽 LED 灯应用的领域,本实用新型的目的是提供一种结构简单,使用方便可靠,既可以作为装饰灯又可以用于桌面上使用的一种可以转动的 LED 节能彩色装饰灯。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种可以转动的 LED 节能彩色装饰灯,其特征是:有一个中间安装有 LED 灯的电源与电路的底座,底座的上端设置有转动灯头座,灯头座的中间上端安装有带有散热片的 LED 灯固定板,固定板上端固定有 LED 灯组。

[0005] 所述的转动灯头座其电机是安装在底座上。该转动的机构是采用现有常用公知的技术。

[0006] 所述的灯泡有椭圆状或圆球状的足球或篮球或排球等球类形状。

[0007] 所述的 LED 灯的电源与电路是采用现有公知的电源与电路。

[0008] 所述的 LED 灯组有 2 ~ 60 个灯,且有各种的色彩。

[0009] 本实用新型的有益效果是:由于本实用新型将 LED 灯引入到装饰灯中,同时利用公知的机械转动技术让其转动起来,从而使 LED 灯的色彩变化与灯泡的转动结合为一体,形成了美丽的照明装饰品。而且本实用新型结构简单,使用方便可靠。

附图说明

[0010] 以下结合附图及实施例对本实用新型进行进一步的描述。

[0011] 图 1 是本实用新型的椭圆形的结构示意图。

[0012] 图中 1、底座,2、灯头座,3 固定板,4LED 灯组。

具体实施方式

[0013] 实施例 1:

[0014] 请参阅图 1,有一个中间安装有 LED 灯的电源与电路的底座 1,底座 1 的上端设置有转动灯头座 2,灯头座 2 的中间上端安装有带有散热片的 LED 灯固定板 3,固定板 3 上端固定有 LED 灯组 4。

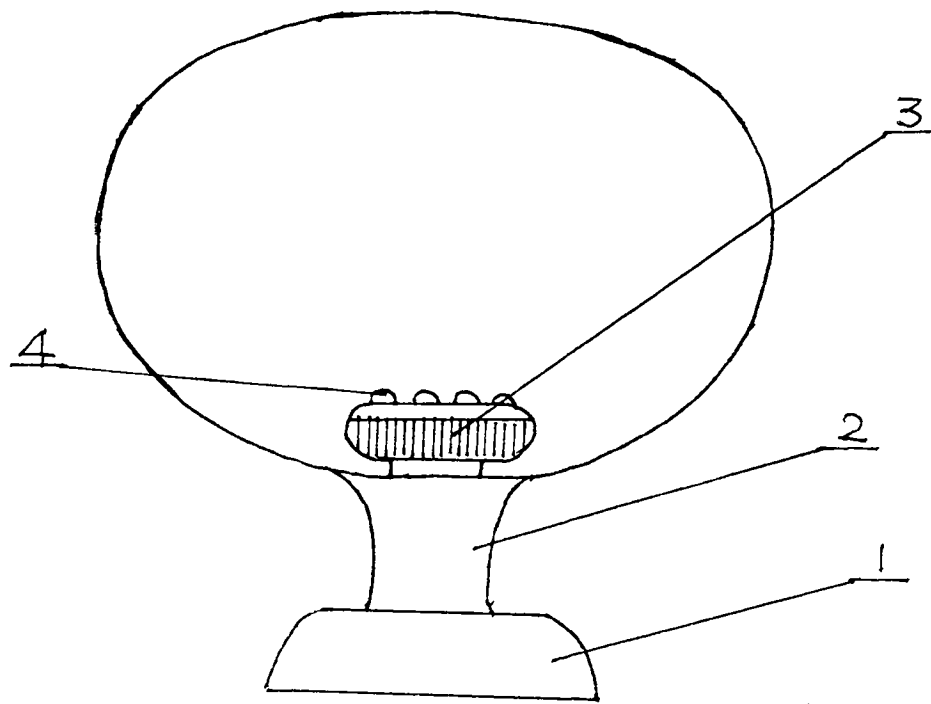


图 1