(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202647582 U
(45)授权公告日 2013.01.02

(21)申请号 201220236644.7

(22)申请日 2012.05.24

(73)专利权人 成都凯裕电子电器有限公司
地址 610041 四川省成都市高新区石羊工业园

(72)发明人 张建明

(74)专利代理机构 四川力久律师事务所 51221
代理人 林辉轮 刘雪莲

(51)Int.Cl.
F21S 19/00(2006.01)
F21V 17/12(2006.01)
F21V 3/04(2006.01)
F21Y 101/02(2006.01)

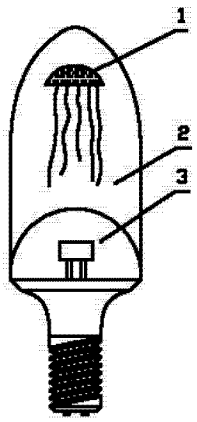
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

水母电灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种水母电灯，包括水母、灯罩和LED灯，其特征在于，水母密封在灯罩内，所述灯罩为环氧树脂包覆水母形成的实心灯罩，在灯罩固定在底座上，LED灯安装在灯罩和底座之间，所述底座上设置有灯座螺纹接头，螺纹接头连接LED灯。与现有灯具相比，本实用新型不受电源影响、节约能源、并具有良好的观赏性。



CN 202647582 U

1. 一种水母电灯，包括水母、灯罩和 LED 灯，其特征在于，水母密封在灯罩内，所述灯罩为环氧树脂包覆水母形成的实心灯罩，灯罩固定在底座上，LED 灯安装在灯罩和底座之间，所述底座上设置有灯座螺纹接头，螺纹接头连接 LED 灯。

2. 根据权利要求 1 所述的水母电灯，其特征在于，所述灯罩底部中心部分沿轴向向上凹陷并与 LED 灯灯座部分连接组成一体。

水母电灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种照明灯具，特别涉及一种水母灯。

背景技术

[0002] 随着人们生活的水平不断提高，人们越来越重视自己的居住环境，灯具已经成为了家具中不可缺少的物品，由于目前灯具都需要消耗电能，人们在享受灯具带来光明的同时也消耗着能源，同时也受着电源的限制和影响，所以目前急需渴望一种既能照明又能节约能源而且还不受电源限制和影响的灯具。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题，本实用新型提供了一种不受电源影响，节约能源、并具有良好的观赏性的水母灯。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是，提供一种具有以下结构的一种水母电灯，包括水母、灯罩和 LED 灯，其特征在于，水母密封在灯罩内，所述灯罩为环氧树脂包覆水母形成的实心灯罩，灯罩固定在底座上，LED 灯安装在灯罩和底座之间，所述底座上设置有灯座螺纹接头，螺纹接头连接 LED 灯。

[0005] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为：采用了水母作为发光体，由于水母身体拥有的光蛋白可以在有光线的情况下吸收自然光或者灯光，在黑暗中发光的特点，使得水母灯不需要电源就能发光，节约了能源、并且造型美观； LED 灯的加入，让水母灯不仅可以吸收自然光，也可以吸收灯光，增加了水母灯使用范围。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的结构示意图

[0007] 图 1 中 1. 水母，2. 灯罩， 3. LED 灯。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图，对本实用新型作详细的说明。

[0009] 如图 1 所示，本实用新型的水母电灯，包括水母 1、灯罩 2 和 LED 灯 3，一种水母灯，包括水母 1、灯罩 2 和 LED 灯 3，所述水母 1 密封在所述灯罩 2 内，所述灯罩为环氧树脂包覆水母形成的实心灯罩，所述灯罩 2 底部中心部分沿轴向向上凹陷并与所述 LED 灯 3 安装在底座上上灯座部分连接组成一体。在灯罩固定在底座上，LED 灯安装在灯罩和底座之间，所述底座上设置有灯座螺纹接头，该螺纹接头可以之间安装在现有的电灯灯座上，螺纹接头连接 LED 灯。所述灯罩底部中心部分沿轴向向上凹陷并与 LED 灯灯座部分连接组成一体。

[0010] 如本实用新型上述实施例所述，采用与其相同或相似的结构得到的其他结构的灯具，均在本实用新型保护范围内。

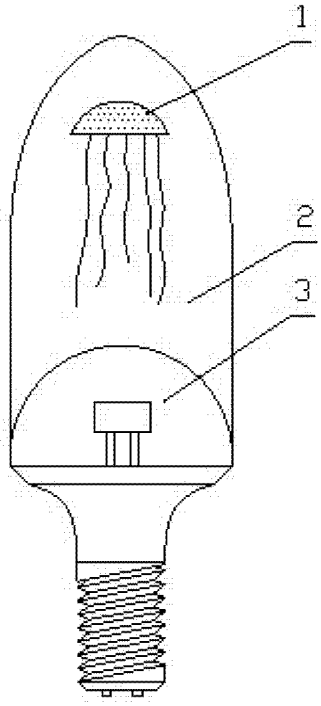


图 1