



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202647579 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 02

(21) 申请号 201220236579. 8

(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 3/04 (2006. 01)

F21Y 101/02 (2006. 01)

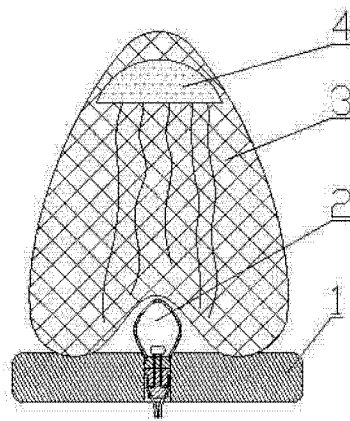
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

自发光水母灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种自发光水母灯,包括底座(1)、LED灯(2)、灯罩(3)和水母(4),所述灯罩(3)为树脂材料,所述水母(4)为自然死亡后并经液氮冷却的水母身体,所述水母(4)密封在灯罩(3)内,所述底座(1)上表面开与灯罩(3)底部形状相配合的槽并在该底座中心位置开通孔,所述灯罩(3)底部中心部分沿轴向向上凹陷形成一个空间并放置在底座(1)上同时将LED灯(2)灯泡部放置于凹陷形成的空间内,LED灯(2)的灯座部分放置在所述底座(1)通孔内并通过通孔与外部电源连接。与现有灯具相比,本实用新型不受电源影响,并且节约能源、造型美观、携带方便。



1. 一种自发光水母灯,包括底座、LED 灯、灯罩和水母,其特征在于,所述灯罩为环氧树脂材料制成,所述水母为死亡后并经液氮冷却的水母身体,所述水母密封在所述灯罩内,所述灯罩放置在所述底座上,所述 LED 灯安装在所述底座上位于灯罩和底座之间。

2. 根据权利要求 1 所述的一种自发光水母灯,其特征在于,所述灯罩底部中心部分沿轴向向上凹陷形成一个空间。

3. 根据权利要求 1 所述的一种自发光水母灯,其特征在于,所述底座上表面开与灯罩底部形状相配合的槽并在底座中心位置开与 LED 灯灯座相配合的通孔。

自发光水母灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种灯具,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,由于目前灯具款式较为传统,并且照明时都需要消耗电能,所以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。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中的不足,提供一种不仅能满足照明和装饰要求,而且不受电源影响,并且节约能源、造型美观的水母灯。

[0004] 所述的一种自发光水母灯,包括底座、LED灯、灯罩和水母,其特征在于,所述灯罩为环氧树脂材料制成,所述水母为死亡后并经液氮冷却的水母身体,所述水母密封在所述灯罩内,所述灯罩放置在所述底座上,所述LED灯安装在所述底座上位于灯罩和底座之间。

[0005] 优选地,所述底座上表面开与所述灯罩底部形状相配合的槽并在该底座中心位置开通孔,所述水母密封在所述灯罩内,所述灯罩底部中心部分沿轴向向上凹陷形成一个空间,所述灯罩放置在所述底座上并将所述LED灯灯泡部分置于所述凹陷形成的空间内,所述LED灯的灯座部分放置在所述底座的中心通孔内并通过通孔与外部电源连接。

[0006] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为: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,采用水母作为发光体,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,使得水母灯不仅可以吸收自然光,也可以吸收灯光,使得水母灯使用范围更广。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图

[0008] 图1中1.底座,2.LED灯,3.灯罩,4.水母。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图,对本实用新型作详细的说明。

[0010] 如图1所示,本使用新型包括底座1、LED灯2、灯罩3和水母4,所述底座1上表面开与所述灯罩3底部形状相配合的槽并在该底座中心位置开通孔,所述水母4密封在所述灯罩3内,所述灯罩3底部中心部分沿轴向向上凹陷形成一个空间,所述灯罩3放置在所述底座1上并将所述LED灯2灯泡部分置于所述灯罩3凹陷形成的空间内,所述LED灯2的灯座部分放置在所述底座1的中心通孔内并通过通孔与外部电源连接。

[0011] 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。

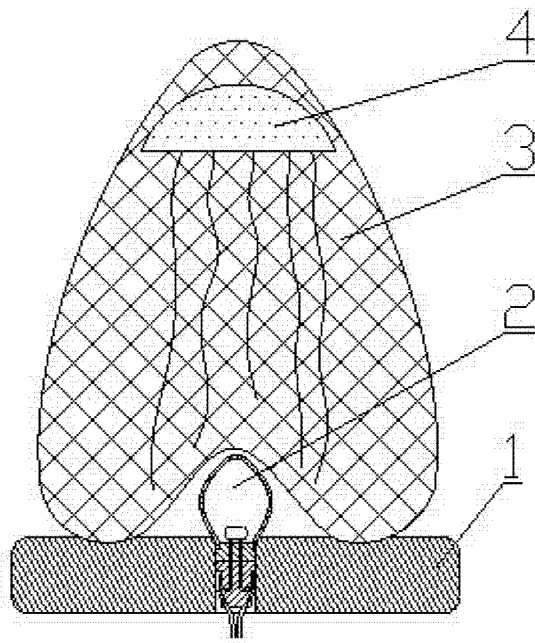


图 1