



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202813201 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201220236623. 5

(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)

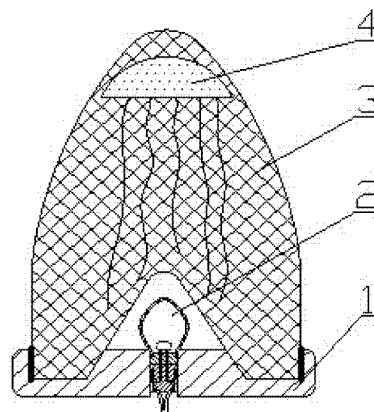
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种水母灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种水母灯,包括底座(1)、LED灯(2)、灯罩(3)和水母(4),灯罩(3)为环氧树脂材料制成的实心灯罩,水母(4)为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,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,灯罩(3)底部中心部分沿轴向向上凹陷形成一个空间,并与底座(1)螺纹连接将LED灯(2)灯泡部放置于凹陷形成的空间内,LED灯(2)的灯座部分放置在底座的中心通孔内并通过通孔与外部电源连接。与现有灯具相比,本实用新型不需要电源就能发光、携带方便、结构简单美观等优点。



1. 一种水母灯,包括底座、LED 灯、灯罩和水母,其特征在于所述水母密封在灯罩内,底座上表面开与灯罩底部形状相配合的槽并在该底座中心位置开通孔,灯罩底部中心部分沿轴向向上凹陷形成一个空间并安装在底座上将 LED 灯灯泡部放置于凹陷形成的空间内,LED 灯的灯座部分放置在底座的中心通孔内并通过通孔与外部电源连接。

2. 根据权利要求 1 所述的水母灯,其特征在于,所述灯罩与底座之间为螺纹连接。

3. 根据权利要求 1 所述的水母灯,其特征在于,所述灯罩为环氧树脂材料制成的实心灯罩。

一种水母灯

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,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] 为了解决上述问题,本实用新型提供了一种不受电源影响,并且节约能源、造型美观、携带方便的水母灯。

[0004] 所述水母灯包括底座、LED 灯、灯罩和水母,所述灯罩为树脂材料,所述水母为自然死亡后并经液氮冷却的水母尸体,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,所述灯罩与所述底座螺纹连接并将所述 LED 灯灯泡部放置于凹陷形成的空间内,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。

[0005] 进一步的,所述灯罩为环氧树脂材料制成的实心灯罩。

[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,采用了水母作为发光体,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,灯罩与底座螺纹连接,使得底座与灯罩连成一体,方便放置和安装。

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 与所述底座 1 螺纹连接并将所述 LED 灯 2 灯泡部放置于凹陷形成的空间内,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。

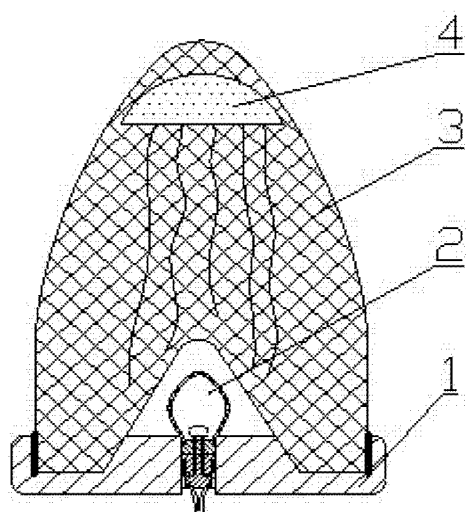


图 1