(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 202647581 U
(45)授权公告日 2013.01.02

(21)申请号 201220236636.2

(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 23/04(2006.01)
F21V 3/04(2006.01)
F21Y 101/02(2006.01)

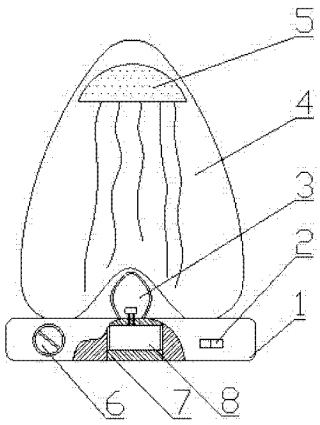
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

定时水母灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种定时水母灯，包括底座、灯罩、水母、其特征在于，所述定时水母灯还包括电源开关、LED灯、定时器、电池盒和电池，所述水母密封在灯罩内，LED灯安装在底座和灯罩之间，所述底座内部安装有电池盒，电池盒内装有电池，所述电池依次与定时器、电源开关和LED灯电连接。与现有灯具相比，本实用新型外观美观、节约能源等优点。



CN 202647581 U

1. 一种定时水母灯，包括底座、灯罩、水母、其特征在于，所述定时水母灯还包括电源开关、LED 灯、定时器、电池盒和电池，所述水母密封在灯罩内，LED 灯安装在底座和灯罩之间，所述底座内部安装有电池盒，电池盒内装有电池，所述电池依次与定时器、电源开关和 LED 灯电连接。

2. 根据权利要求 1 所述的定时水母灯，其特征在于，所述灯罩为树脂材料。

3. 根据权利要求 1 所述的定时水母灯，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并放置在所述底座上并将所述 LED 灯灯泡部分置于凹陷形成的空间内。

定时水母灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种照明灯具，特别涉及一种定时水母灯。

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，所以目前急需一种既能满足照明要求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既能照明又能节约能源而且不受电源限制和影响、外观美观、携带方便、结构简单的水母灯。

[0004] 所述一种定时水母灯，包括底座、灯罩、水母、其特征在于，所述定时水母灯还包括电源开关、LED 灯、定时器、电池盒和电池，所述水母密封在灯罩内，LED 灯安装在底座和灯罩之间，所述底座内部安装有电池盒，电池盒内装有电池，所述电池依次与定时器、电源开关和 LED 灯电连接。

[0005] 优选地，所述灯罩为树脂材料。

[0006] 优选地，所述灯罩底部中心部分沿轴向向上凹陷形成一个空间并放置在所述底座上并将所述 LED 灯灯泡部分置于凹陷形成的空间内。

[0007] 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；定时器、电池和 LED 灯的加入，使得可以通过控制 LED 灯的点亮和熄灭时间，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

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图

[0009] 图 1 中 1. 底座，2. 开关 3. LED 灯，4. 灯罩，5. 水母，6. 定时器，7. 电池盒盖，8. 电池。

具体实施方式

[0010] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。

[0011] 如图 1 所示，本使用新型包括底座 1、开关 2、LED 灯 3、灯罩 4、水母 5、定时器 6、电池盒盖 7 和电池 8，所述水母 5 密封在所述灯罩 4 内，所述灯罩 4 底部中心部分沿轴向向上凹陷形成一个空间放置在底座上并将所述 LED 灯 3 灯泡部分置于凹陷形成的空间内，所述

底座 1 下部中心开孔并放置所述电池 8，所述电池盒盖 7 与所述底座 1 螺纹连接，所述电池 8 与所述定时器 6、所述开关 2 和所述 LED 灯 3 依次电连接。

[0012] 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。

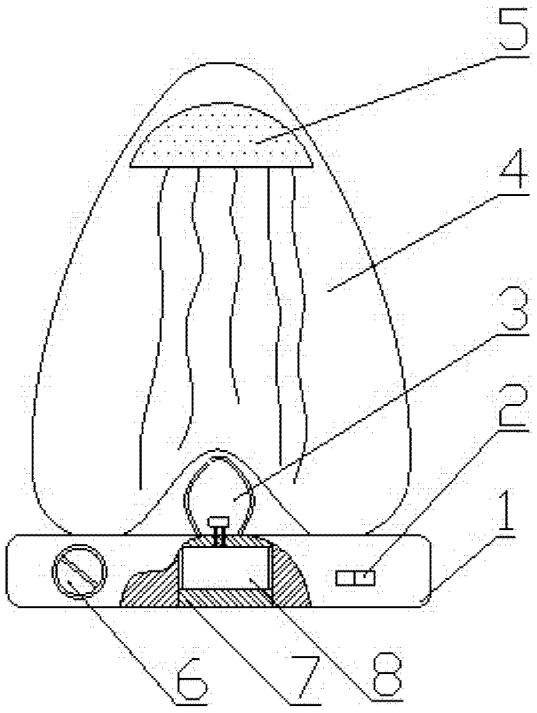


图 1