



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212108171 U

(45) 授权公告日 2020.12.08

(21) 申请号 202021029548.6

(22) 申请日 2020.06.08

(73) 专利权人 赖书明

地址 515726 广东省潮州市饶平县钱东镇
钱塘钱港大道197

(72) 发明人 赖书明

(74) 专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理
有限公司 11616

代理人 任娜娜

(51) Int.Cl.

F21S 9/02 (2006.01)

F21V 19/00 (2006.01)

F21V 23/04 (2006.01)

F21Y 115/10 (2016.01)

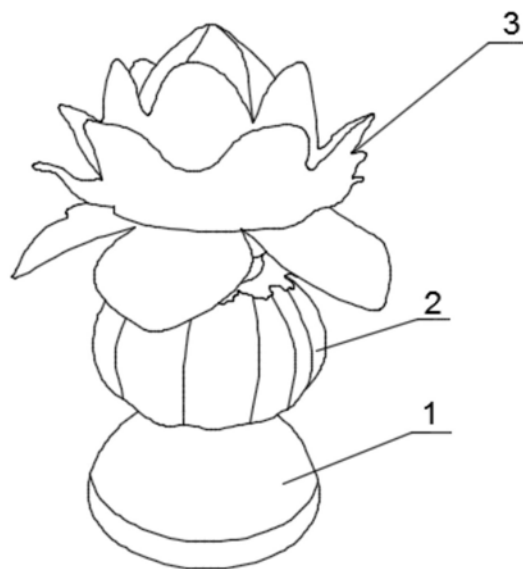
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种新型莲花灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型莲花灯,包括底座、灯笼和莲花灯,底座、灯笼和莲花灯由下至上依次设置,灯笼与底座之间可拆卸连接,莲花灯和灯笼之间可拆卸连接,底座的内部设置有电源装置,电源装置包括电池,灯笼和莲花灯的内部分别设置有第一LED灯和第二LED灯,电池与第一LED灯、第二LED灯之间电性连接。本实用新型在灯笼和莲花灯的内部均设置有LED灯珠,既可以实现莲花灯和灯笼双亮的技术效果,也可以一个灯笼亮,功能多样,满足人们对莲花灯不同的需求,外形美观大方,成本低廉,适宜推广使用。



1. 一种新型莲花灯,其特征在于:包括底座(1)、灯笼(2)和莲花灯(3),所述底座(1)、灯笼(2)和莲花灯(3)由下至上依次设置,所述灯笼(2)与底座(1)之间可拆卸连接,所述莲花灯(3)和灯笼(2)之间可拆卸连接,所述底座(1)的内部设置有电源装置,所述电源装置包括电池(4),所述灯笼(2)和莲花灯(3)的内部分别设置有第一LED灯(5)和第二LED灯(6),所述电池(4)与第一LED灯(5)、第二LED灯(6)之间电性连接。

2. 根据权利要求1所述的一种新型莲花灯,其特征在于:所述底座(1)的上方设置有与灯笼(2)连接的第一配合槽(7),所述底座(1)通过与第一配合槽(7)与灯笼(2)之间实现可拆卸连接。

3. 根据权利要求1所述的一种新型莲花灯,其特征在于:所述灯笼(2)的上方设置有与莲花灯(3)适配的第二配合槽(8),所述灯笼(2)通过第二配合槽(8)与莲花灯(3)之间实现可拆卸连接。

4. 根据权利要求1所述的一种新型莲花灯,其特征在于:所述底座(1)的底部设置有用以放置电池(4)的腔体。

5. 根据权利要求1所述的一种新型莲花灯,其特征在于:所述底座(1)的底部设置有控制开关(9),所述控制开关(9)与第一LED灯(5)、第二LED灯(6)之间电性连接。

一种新型莲花灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及莲花灯领域,具体是指一种新型莲花灯。

背景技术

[0002] 市场上的灯具种类繁多,目前灯具不仅仅是满足照明,装饰性和观赏性的要求也很高。在大学宿舍台灯应用普遍,但是台灯形式单一,不能满足每个人的需求。

[0003] 现有技术中提供了一种具备观赏性的莲花灯,但是市场上的莲花灯仅仅只具备一个亮灯,其外形和功能上已经逐渐满足不了人们对莲花灯的需求。

[0004] 因此,一种具备双亮型的新型莲花灯成为整个社会亟待研究的问题。

实用新型内容

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:一种新型莲花灯,包括底座、灯笼和莲花灯,所述底座、灯笼和莲花灯由下至上依次设置,所述灯笼与底座之间可拆卸连接,所述莲花灯和灯笼之间可拆卸连接,所述底座的内部设置有电源装置,所述电源装置包括电池,所述灯笼和莲花灯的内部分别设置有第一LED灯和第二LED灯,所述电池与第一LED灯、第二LED灯之间电性连接。

[0006] 进一步地,所述底座的上方设置有与灯笼连接的第一配合槽,所述底座通过与第一配合槽与灯笼之间实现可拆卸连接。

[0007] 进一步地,所述灯笼的上方设置有与莲花灯适配的第二配合槽,所述灯笼通过第二配合槽与莲花灯之间实现可拆卸连接。

[0008] 进一步地,所述底座的底部设置有用于放置电池的腔体。

[0009] 进一步地,所述底座的底部设置有控制开关,所述控制开关与第一LED灯、第二LED灯之间电性连接。

[0010] 本实用新型与现有技术相比的优点在于:本实用新型在灯笼和莲花灯的内部均设置有LED灯珠,既可以实现莲花灯和灯笼双亮的技术效果,也可以一个灯笼亮,功能多样,满足人们对莲花灯不同的需求,外形美观大方,成本低廉,适宜推广使用。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型一种新型莲花灯的结构示意图;

[0012] 图2是底座的结构示意图;

[0013] 图3是底座和灯笼的结构示意图;

[0014] 图4是底座、灯笼和莲花的部分结构示意图;

[0015] 图5是底座的仰视图。

[0016] 如图所示:1、底座,2、灯笼,3、莲花灯,4、电池,5、第一LED灯,6、第二LED灯,7、第一配合槽,8、第二配合槽。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明。

[0018] 结合附图,对本实用新型进行详细介绍。

[0019] 本实用新型在具体实施时提供了一种新型莲花灯,包括底座1、灯笼2和莲花灯3,所述底座1、灯笼2和莲花灯3由下至上依次设置,所述灯笼2与底座1之间可拆卸连接,所述莲花灯3和灯笼2之间可拆卸连接,所述底座1的内部设置有电源装置,所述电源装置包括电池4,所述灯笼2和莲花灯3的内部分别设置有第一LED灯5和第二LED灯6,所述电池4与第一LED灯5、第二LED灯6之间电性连接。本实用新型在使用时,可以通过底部开关来控制第一LED灯5和第二LED灯6的亮灭,实现莲花灯和灯笼双亮的技术效果,也可以一个灯笼亮,具备良好的观赏性,满足人们对莲花灯的不同需求。灯笼2与底座1之间可拆卸连接,所述莲花灯3和灯笼2之间可拆卸连接,方便进行拆卸,便于对内部进行维修。

[0020] 作为本实用新型的进一步阐述,所述底座1的上方设置有与灯笼2连接的第一配合槽7,所述底座1通过与第一配合槽7与灯笼2之间实现可拆卸连接,连接结构简单,便于拆卸。

[0021] 作为本实用新型的进一步阐述,所述灯笼2的上方设置有与莲花灯3适配的第二配合槽8,所述灯笼2通过第二配合槽8与莲花灯3之间实现可拆卸连接,连接结构简单,便于拆卸。。

[0022] 作为本实用新型的进一步阐述,所述底座1的底部设置有用于放置电池4的腔体,底部供电方式简单,成本低廉。

[0023] 作为本实用新型的进一步阐述,所述底座1的底部设置有控制开关9,所述控制开关9与第一LED灯5、第二LED灯6之间电性连接。

[0024] 本实用新型的外形和大小可依据使用场所的大小调整,但内部结构及原理不变。

[0025] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

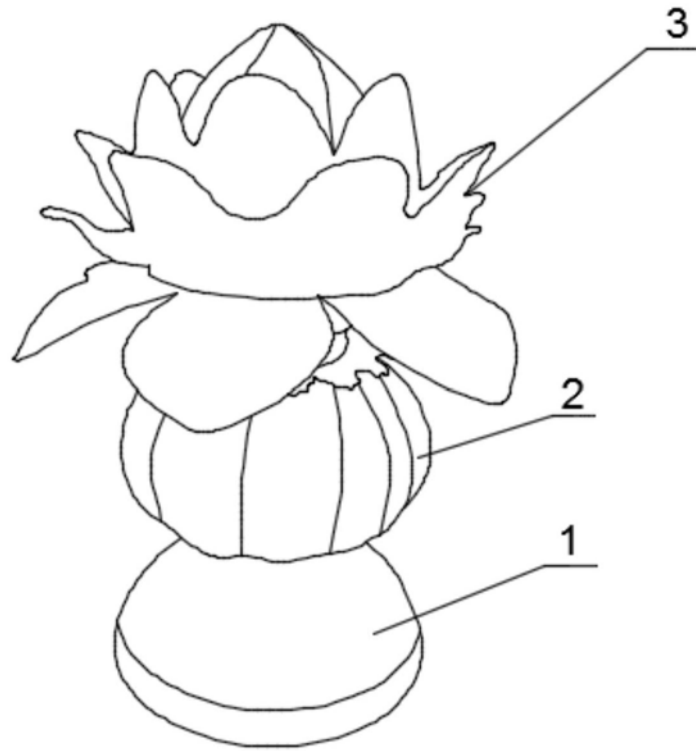


图1

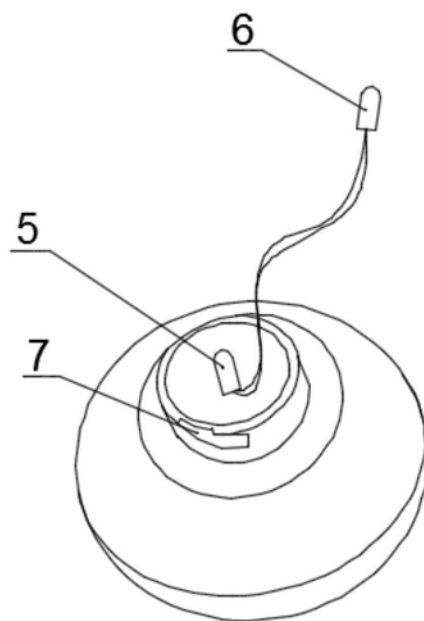


图2

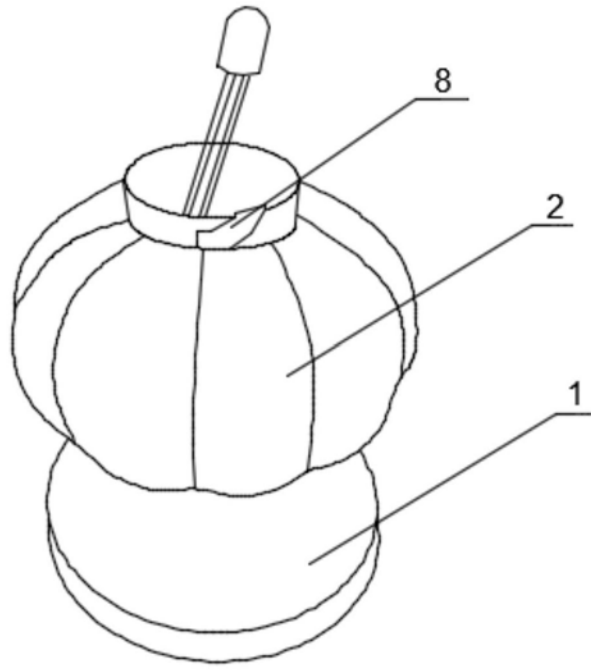


图3

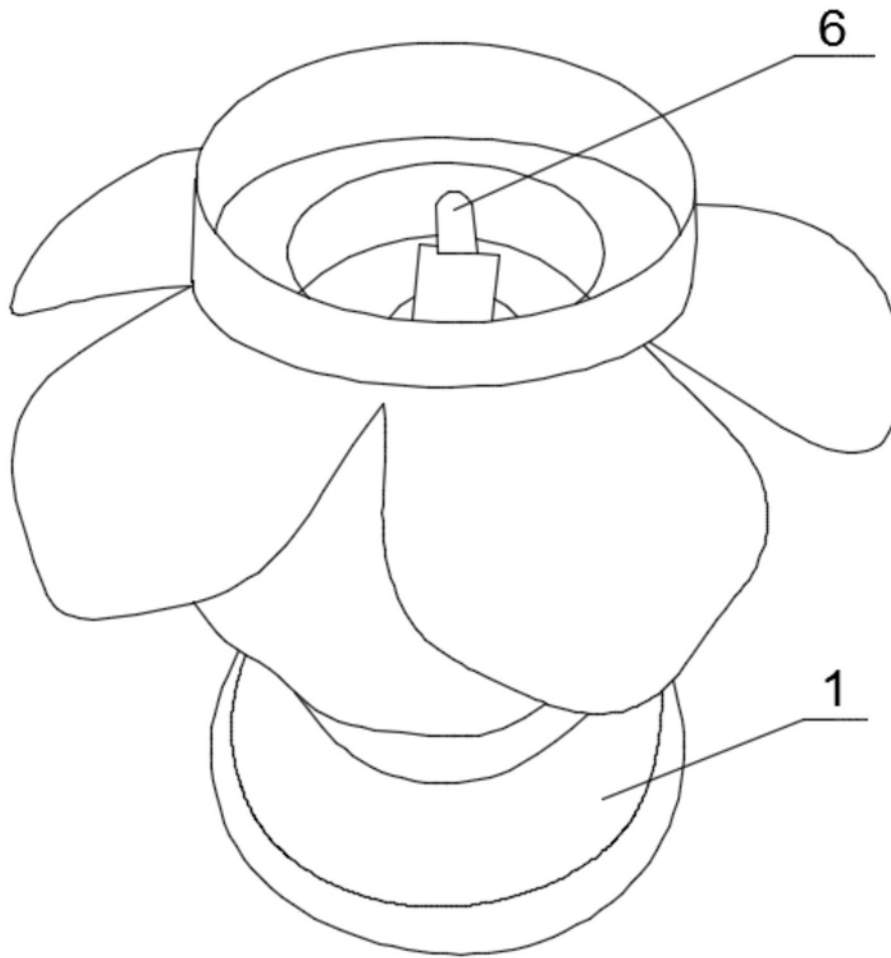


图4

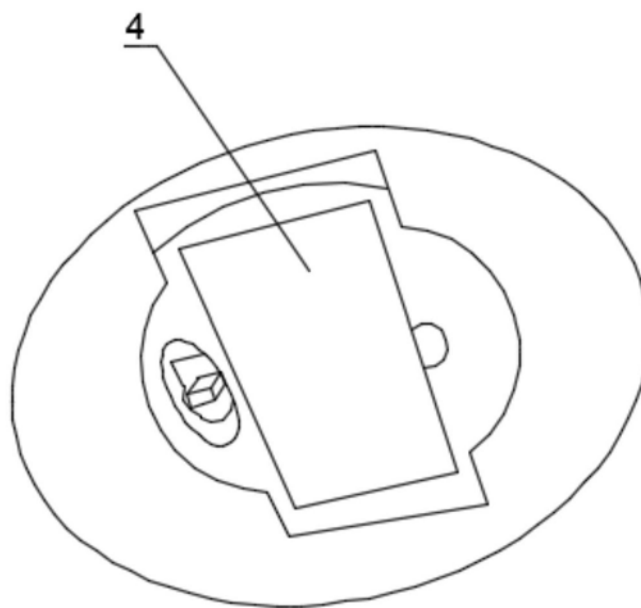


图5