(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 206072831 U
(45)授权公告日 2017.04.05

(21)申请号 201620999761.7

(22)申请日 2016.08.31

(73)专利权人 张静
地址 455000 河南省安阳市文峰区灯塔路431号

(72)发明人 张静

(74)专利代理机构 北京东方盛凡知识产权代理事务所(普通合伙) 11562
代理人 宋平

(51)Int.Cl.
F21L 4/00(2006.01)
F21V 19/00(2006.01)
F21V 23/00(2015.01)
F21Y 115/10(2016.01)

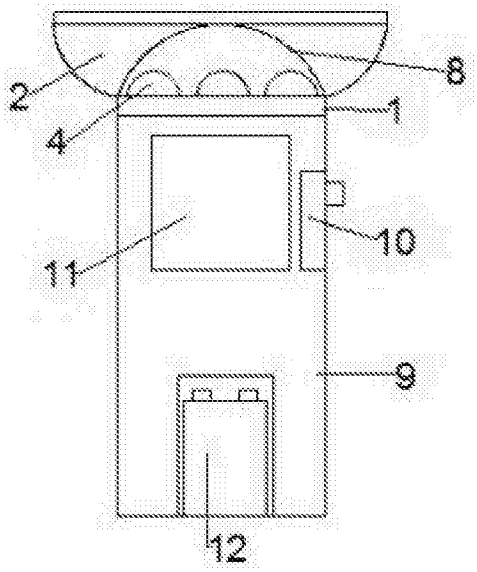
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种园林可调照明灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种园林可调照明灯，包括照明灯体，所述照明灯体的头端设有灯座，所述灯座的内部设有三角强光区，所述三角强光区的三个角处通过设置强光灯，从而能够远距离照明，三角强光区的中心设有三角LED灯区，所述三角LED灯区的三角处通过设置LED灯，从而能够近距离照明，所述LED灯之间安装有反光板，灯座的内部通过设置透明罩，能够保护三角强光区，照明灯体的底端设有手柄，所述手柄外表面的一侧设有滑动按钮，所述滑动按钮通过控制器，能够选择强光灯和LED灯，所述控制器安装在手柄的内部。该园林可调照明灯，通过设置强光灯和LED灯，能够调节灯光的强度，以适应不同园林环境，给人们带来方便。



CN 206072831 U

1.一种园林可调照明灯，其特征在于，包括照明灯体(1)，所述照明灯体(1)的头端设有灯座(2)，所述灯座(2)的内部设有三角强光区(3)，所述三角强光区(3)的三个角处通过设置强光灯(4)，从而能够远距离照明，三角强光区(3)的中心设有三角LED灯区(5)，所述三角LED灯区(5)的三角处通过设置LED灯(6)，从而能够近距离照明，所述LED灯(6)之间安装有反光板(7)，灯座(2)的内部通过设置透明罩(8)，能够保护三角强光区(3)，照明灯体(1)的底端设有手柄(9)，所述手柄(9)外表面的一侧设有滑动按钮(10)，所述滑动按钮(10)通过控制器(11)，能够选择强光灯(4)和LED灯(6)，所述控制器(11)安装在手柄(9)的内部，手柄(9)的底部内侧设有充电电池(12)。

2.根据权利要求1所述的一种园林可调照明灯，其特征在于：所述强光灯(4)和LED灯(6)的数量均为三个。

3.根据权利要求1所述的一种园林可调照明灯，其特征在于：所述反光板(7)的数量为三个，且之间的夹角均为120度。

4.根据权利要求1所述的一种园林可调照明灯，其特征在于：所述灯座(2)和手柄(9)采用泡沫塑料制成。

一种园林可调照明灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明灯技术领域，具体为一种园林可调照明灯。

背景技术

[0002] 照明灯是一种手持式电子照明工具，一个典型的照明灯有一个经由电池供电的灯泡和聚焦反射镜，并有供手持用的手把式外壳。随着科技的发展，照明灯方面也在不断发展，不断进步，其中园林照明灯也在广泛使用中，但是现在市场上的园林照明灯仍然存在不能够调节灯光，适应各种环境，而且结构复杂，价格昂贵，使用不方便。

实用新型内容

[0003] 针对以上问题，本实用新型提供了一种园林可调照明灯，可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种园林可调照明灯，包括照明灯体，所述照明灯体的头端设有灯座，所述灯座的内部设有三角强光区，所述三角强光区的三个角处通过设置强光灯，从而能够远距离照明，三角强光区的中心设有三角LED灯区，所述三角LED灯区的三角处通过设置LED灯，从而能够近距离照明，所述LED灯之间安装有反光板，灯座的内部通过设置透明罩，能够保护三角强光区，照明灯体的底端设有手柄，所述手柄外表面的一侧设有滑动按钮，所述滑动按钮通过控制器，能够选择强光灯和LED灯，所述控制器安装在手柄的内部，手柄的底部内侧设有充电电池。

[0005] 作为本实用新型一种优选的技术方案，所述强光灯和LED灯的数量均为三个。

[0006] 作为本实用新型一种优选的技术方案，所述反光板的数量为三个，且之间的夹角均为120度。

[0007] 作为本实用新型一种优选的技术方案，所述灯座和手柄采用泡沫塑料制成。

[0008] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该园林可调照明灯，通过设置充电电池，能够为整个园林可调照明灯提供电力支撑，并且使用寿命长，同时还具强光灯，能够适应园林环境黑暗的地方，提供有效的光源支撑，还具有LED灯，能够适应园林环境较亮的地方，还能够节省电能，并且还具有滑动按钮，能够调节灯光的强度，以适应不同园林环境，给人们带来方便，并还具有反光板，能够一定程度上增强光亮，利用控制器使得操作简单，工作性能高，也减少了很多复杂的结构，节约了成本，适合大规模长时间使用。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图；

[0010] 图2为本实用新型灯座结构示意图。

[0011] 图中：1-照明灯体；2-灯座；3-三角强光区；4-强光灯；5-三角LED灯区；6-LED灯；7-反光板；8-透明罩；9-手柄；10-滑动按钮；11-控制器；12-充电电池。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 实施例：

[0014] 请参阅图1和图2，本实用新型提供一种技术方案：一种园林可调照明灯，包括照明灯体1，所述照明灯体1的头端设有灯座2，所述灯座2的内部设有三角强光区3，所述三角强光区3的三个角处通过设置强光灯4，从而能够远距离照明，三角强光区3的中心设有三角LED灯区5，所述三角LED灯区5的三角处通过设置LED灯6，从而能够近距离照明，其中强光灯4和LED灯6的数量均为三个，所述LED灯6之间安装有反光板7，其中反光板7的数量为三个，且之间的夹角均为120度，灯座2的内部通过设置透明罩8，能够保护三角强光区3，照明灯体1的底端设有手柄9，所述手柄9外表面的一侧设有滑动按钮10，所述滑动按钮10通过控制器11，能够选择强光灯4和LED灯6，所述控制器11安装在手柄9的内部，其中灯座2和手柄9采用泡沫塑料制成，手柄9的底部内侧设有充电电池12。

[0015] 本实用新型的工作原理：该园林可调照明灯，在开始使用之前，先将安装在手柄底部内侧的充电电池充满电，然后开始正常使用，接着当遇到园林环境比较亮的情况下，使用滑动按钮通过控制器，将三角LED灯区的LED灯打开，提供比较亮的灯光，方便园林工人使用，然后当需要园林环境特别暗的情况，使用滑动按钮通过控制器，将三角强光区的强光灯打开，提供强大的灯亮，方便园林工人使用，并还具有反光板，能够一定程度上增强光亮，同时具有透明罩，能够有效的保护三角强光区，使得该园林可调照明灯的使用寿命变长。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

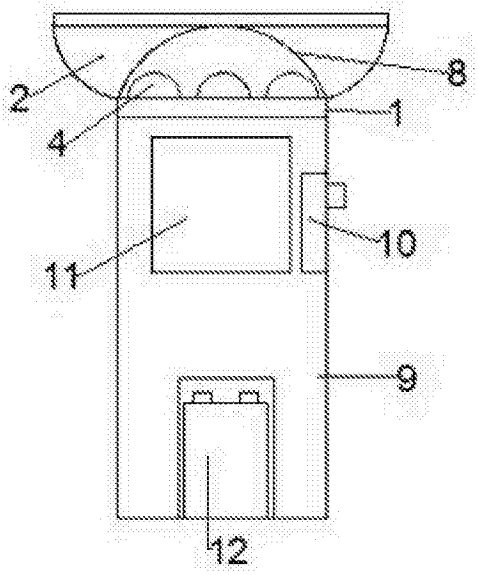


图1

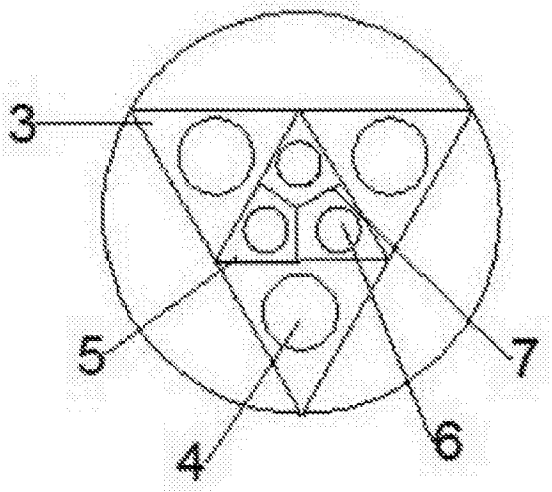


图2