



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203223840 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 02

(21) 申请号 201320105735. 1

(22) 申请日 2013. 03. 08

(73) 专利权人 贵州远方园林建设有限公司

地址 550003 贵州省贵阳市南明区市府路
58 号怡景华庭 1 单元技术转换层 0 号

(72) 发明人 张鼎

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

F21S 9/02(2006. 01)

F21V 23/04(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

F21W 131/103(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

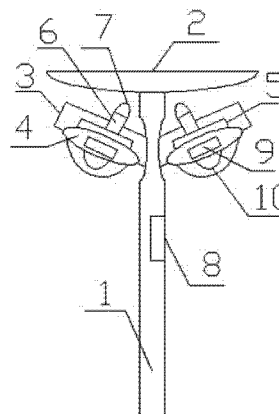
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种园林路灯

(57) 摘要

本实用新型的一种园林路灯,包括灯柱,及设置在灯柱顶部的太阳能板,及设置在灯柱两端的支杆,所述支杆底部安装有灯罩,所述灯罩内安装有照明装置,所述灯罩顶部安装有散热器,且散热器上安装有驱蚊装置,所述驱蚊装置由驱蚊包和加热器组成,所述驱蚊包安装在加热器上,所述加热器连接有蓄电池组,所述照明装置包括光源感应器和 LED 灯,所述光源感应器与 LED 灯连接,本实用新型园林路灯的有益效果是:1、通过在散热器上安装有驱蚊装置,从而能驱赶在灯光下的虫子,以免虫子落入灯罩内影响灯光;2、所述照明装置内安装有光源感应器,从而能节约能源;3、结构简单,安装方便。



1. 一种园林路灯,包括灯柱,及设置在灯柱顶部的太阳能板,及设置在灯柱两端的支杆,所述支杆底部安装有灯罩,所述灯罩内安装有照明装置,其特征在于:所述灯罩顶部安装有散热器,且散热器上安装有驱蚊装置,所述驱蚊装置由驱蚊包和加热器组成,所述驱蚊包安装在加热器上,所述加热器连接有蓄电池组。

2. 根据权利要求1所述的园林路灯,其特征在于:所述太阳能板与蓄电池组连接,所述蓄电池组与照明装置连接。

3. 根据权利要求1所述的园林路灯,其特征在于:所述照明装置包括光源感应器和LED灯,所述光源感应器与LED灯连接。

一种园林路灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种园林路灯。

背景技术

[0002] 园林路灯是园林路灯中必不可少的设备之一，园林路灯可改善园林环境，提高人们在游览园林的兴致。传统用于园林照明用的路灯大多有灯柱及固定于灯柱上端的路灯构成，路程功能单一，而且在园林中会长有许多的蚊子，尤其是在夜间蚊子喜欢躲在有灯光的地方，但是蚊子的生命力不强一碰到热源就会死去从而掉落在灯罩内，导致虫子积少成多给灯具的照明带来影响。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单，安装方便，具有驱蚊且使得照明灯不受污染的园林路灯。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 一种园林路灯，包括灯柱，及设置在灯柱顶部的太阳能板，及设置在灯柱两端的支杆，所述支杆底部安装有灯罩，所述灯罩内安装有照明装置，所述灯罩顶部安装有散热器，且散热器上安装有驱蚊装置，所述驱蚊装置由驱蚊包和加热器组成，所述驱蚊包安装在加热器上，所述加热器连接有蓄电池组。

[0006] 作为优选的技术方案，所述太阳能板与蓄电池组连接，所述蓄电池组与照明装置连接。

[0007] 作为优选的技术方案，所述照明装置包括光源感应器和 LED 灯，所述光源感应器与 LED 灯连接。

[0008] 本实用新型园林路灯的有益效果是：1、通过在散热器上安装有驱蚊装置，从而能驱赶在灯光下的虫子，以免虫子落入灯罩内影响灯光；2、所述照明装置内安装有光源感应器，从而能节约能源；3、结构简单，安装方便。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型园林路灯的结构示意图。

[0010] 附图标记说明：

[0011] 1、灯柱；2、太阳能板；3、支杆；4、灯罩；5、散热器；6、加热器；7、驱蚊包；8、蓄电池组；9、光源感应器；10、LED 灯。

具体实施方式

[0012] 本实施例中，参照图 1 所示，一种园林路灯，包括灯柱 1，及设置在灯柱 1 顶部的太阳能板 2，及设置在灯柱 1 两端的支杆 3，所述支杆 3 底部安装有灯罩 4，所述灯罩 4 内安装有照明装置，所述灯罩 4 顶部安装有散热器 5，且散热器 5 上安装有驱蚊装置，所述驱蚊装置

由驱蚊包 7 和加热器 6 组成,所述驱蚊包 7 安装在加热器 6 上,所述加热器 6 连接有蓄电池组 8。

[0013] 其中,所述太阳能板 2 与蓄电池组 8 连接,所述蓄电池组 8 与照明装置连接。

[0014] 所述照明装置包括光源感应器 9 和 LED 灯 10,所述光源感应器 9 与 LED 灯 10 连接。

[0015] 本实用新型园林路灯的有益效果是:1、通过在散热器上安装有驱蚊装置,从而能驱赶在灯光下的虫子,以免虫子落入灯罩内影响灯光;2、所述照明装置内安装有光源感应器,从而能节约能源;3、结构简单,安装方便。

[0016] 上述实施例,只是本实用新型的一个实例,并不是用来限制本实用新型的实施与权利范围,凡与本实用新型权利要求所述内容相同或等同的技术方案,均应包括在本实用新型保护范围内。

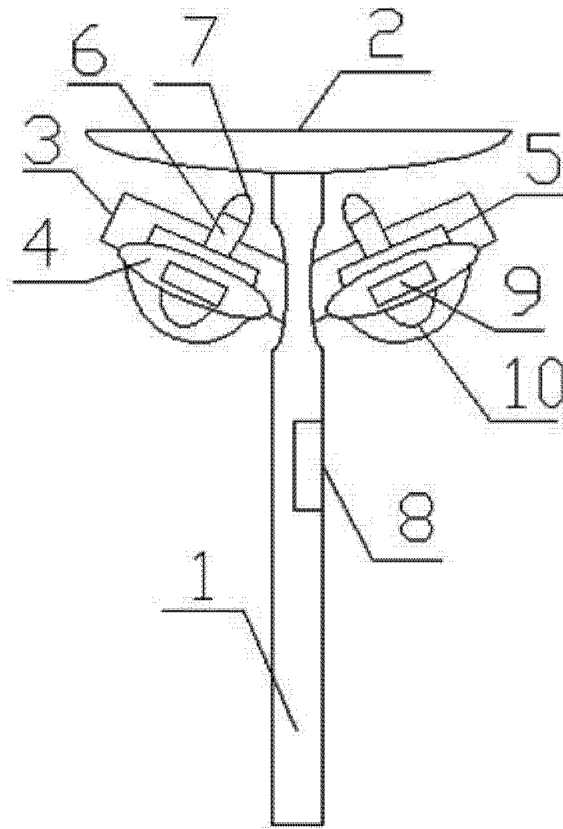


图 1