



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103574447 A

(43) 申请公布日 2014. 02. 12

(21) 申请号 201310543733. 5

(22) 申请日 2013. 11. 06

(71) 申请人 昆山博文照明科技有限公司

地址 215300 江苏省苏州市昆山市玉山镇登
云路 268 号

(72) 发明人 熊开富

(51) Int. Cl.

F21S 8/08(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

F21W 131/109(2006. 01)

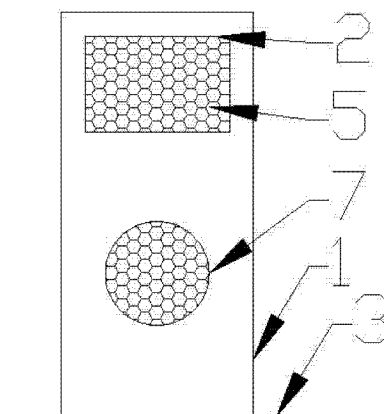
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种带收音机灭蚊功能草坪灯

(57) 摘要

本发明涉及一种带收音机灭蚊功能草坪灯，它包括灯杆本体，光源窗口，固定底座，电网控制模块，电网，收音机模块，喇叭；所述光源窗口在灯杆本体四周，光源窗口四周安装有电网，电网控制模块安装在灯杆本体顶部，固定底座在灯杆本体底部，收音机模块安装在灯杆本体顶部，喇叭内嵌安装在灯杆本体侧面，本发明的产品提供照明的同时，更可以杀蚊及收听广播，一灯多用。



1. 一种带收音机灭蚊功能草坪灯,其特征是,它包括灯杆本体,光源窗口,固定底座,电网控制模块,电网,收音机模块,喇叭;所述光源窗口在灯杆本体四周,光源窗口四周安装有电网,电网控制模块安装在灯杆本体顶部,固定底座在灯杆本体底部,收音机模块安装在灯杆本体顶部,喇叭内嵌安装在灯杆本体侧面。

2. 根据权利要求1所述的一种带收音机灭蚊功能草坪灯,其特征是,所述灯杆本体为铝材质制作,形状为方形。

3. 根据权利要求1所述的一种带收音机灭蚊功能草坪灯,其特征是,所述光源窗口与灯杆本体为一体设计。

4. 根据权利要求1所述的一种带收音机灭蚊功能草坪灯,其特征是,所述固定底座与灯杆本体为一体设计。

5. 根据权利要求1所述的一种带收音机灭蚊功能草坪灯,其特征是,所述电网控制模块由控制板与开关组成。

6. 根据权利要求1所述的一种带收音机灭蚊功能草坪灯,其特征是,所述电网由导线连接电网控制模块。

7. 根据权利要求1所述的一种带收音机灭蚊功能草坪灯,其特征是,所述电网为不锈钢材质。

8. 根据权利要求1所述的一种带收音机灭蚊功能草坪灯,其特征是,所述收音机模块由调频窗口、开关、旋钮组成。

9. 根据权利要求1所述的一种带收音机灭蚊功能草坪灯,其特征是,所述收音机模块为防水设计。

10. 根据权利要求1所述的一种带收音机灭蚊功能草坪灯,其特征是,所述喇叭与收音机模块相连接。

一种带收音机灭蚊功能草坪灯

技术领域

[0001] 本发明涉及草坪灯,具体涉及一种带收音机灭蚊功能草坪灯。

背景技术

[0002] 随着社会的快速发展,生活水平的提高,越来越多的人在庭院草坪内安装草坪灯,装饰庭院,但大数草坪灯只提供照明,如果有一种可以提供带收音机灭蚊功能的草坪灯,人们在享受的同时,将能尽量减少蚊虫的骚扰,以及给予人们更好的享受生活。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种带收音机灭蚊功能草坪灯,该草坪灯在于克服现有技术的不足。

[0004] 为了实现上述技术目的,本发明采取的技术方案是:一种带收音机灭蚊功能草坪灯,其特征是,它包括灯杆本体,光源窗口,固定底座,电网控制模块,电网,收音机模块,喇叭;所述光源窗口在灯杆本体四周,光源窗口四周安装有电网,电网控制模块安装在灯杆本体顶部,固定底座在灯杆本体底部,收音机模块安装在灯杆本体顶部,喇叭内嵌安装在灯杆本体侧面。

[0005] 所述灯杆本体为铝材质制作,形状为方形。

[0006] 所述光源窗口与灯杆本体为一体设计。

[0007] 所述固定底座与灯杆本体为一体设计。

[0008] 所述电网控制模块由控制板与开关组成。

[0009] 所述电网由导线连接电网控制模块。

[0010] 所述电网为不锈钢材质。

[0011] 所述收音机模块由调频窗口、开关、旋钮组成。

[0012] 所述收音机模块为防水设计。

[0013] 所述喇叭与收音机模块相连接。

[0014] 本发明的优点和积极效果是:1. 提供照明的同时,更可以杀蚊及收听广播,一灯多用。

附图说明

[0015] 图1为一种带收音机灭蚊功能草坪灯。

[0016] 图2为图1所示实施例俯视结构示意图(图中虚线内为电网控制模块及收音机模块)。

[0017] 其中:1、灯杆本体,2、光源窗口,3、固定底座,4、电网控制模块,5、电网,6、收音机模块,7、喇叭。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本发明作进一步的说明。

[0019] 一种带收音机灭蚊功能草坪灯,如图 1,图 2 所示,它包括灯杆本体 1,光源窗口 2,固定底座 3,电网控制模块 4,电网 5,收音机模块 6,喇叭 7;所述光源窗口 2 在灯杆本体 1 四周,光源窗口 2 四周安装有电网 5,电网控制模块 4 安装在灯杆本体 1 顶部,固定底座 3 在灯杆本体 1 底部,收音机模块 6 安装在灯杆本体 1 顶部,喇叭 7 内嵌安装在灯杆本体 1 侧面,即形成带收音机灭蚊功能草坪灯。

[0020] 具体操作如下:首先将安装有灯源的灯杆本体 1 安装在草坪内,通过固定底座 3 固定,当需要使用时,开启电源开关,此时电网控制模块 4 通电并且安装有灯源的灯杆本体 1 将亮起,并通过光源窗口 2 照射出光亮,由于光源窗口 2 上安装有电网 5,可以防止杂物或其它物体损坏灯源,当需要启用杀蚊功能时,只需按下电网控制模块 4 内的开关,电网控制模块 4 内的控制板将产生高压,但电流非常微小,输送到电网 5 上,由于蚊虫肯有趋光性,当碰及电网 5 时,直接杀死,不会对人产生危险,当需要收听广播时,先按下收音机模块 6 内的开关,再利用旋钮调节所听的电台,调频窗口可以目视所听的电台频率,调节好后,声音将从喇叭 7 发出。

[0021] 本发明中,作为变行实施例,灯杆本体为铝材质制作,形状为方形。故本发明的权利保护范围以权利要求书限定的范围为准。

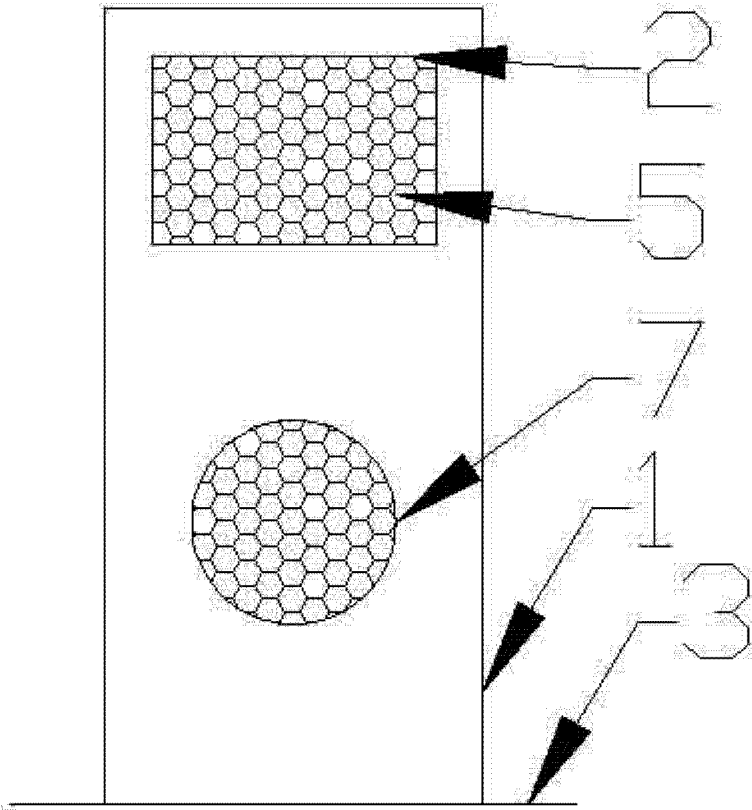


图 1

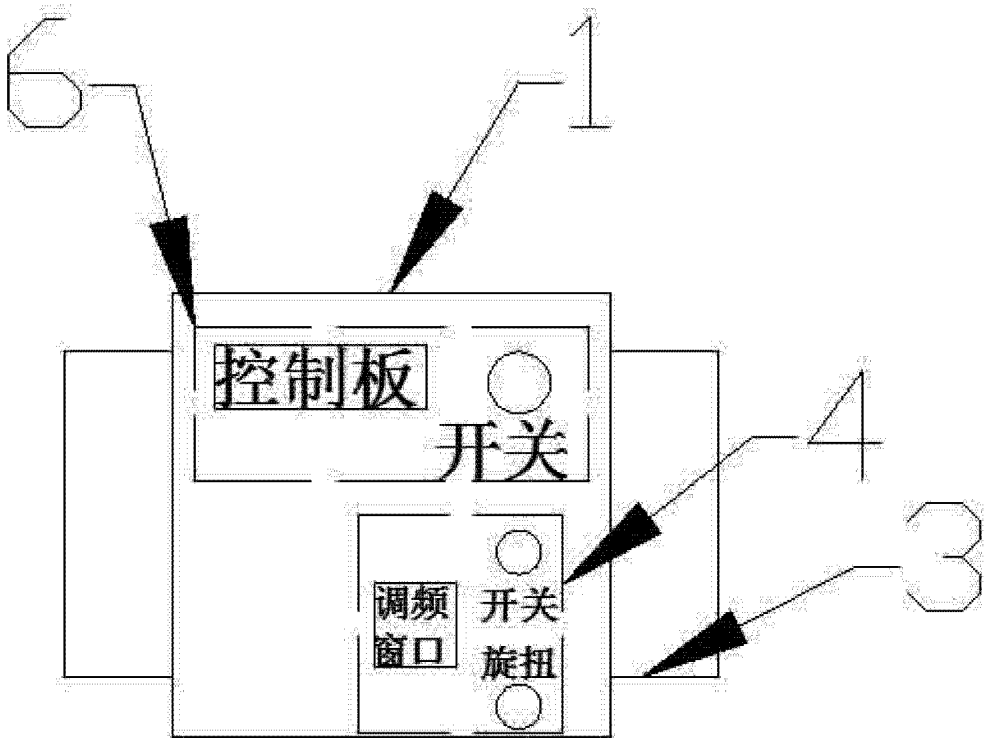


图 2