



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103775935 A

(43) 申请公布日 2014. 05. 07

(21) 申请号 201410057622. 8

(22) 申请日 2014. 02. 20

(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 23/00 (2006. 01)

F21V 15/00 (2006. 01)

F21V 33/00 (2006. 01)

A01M 1/04 (2006. 01)

F21W 131/10 (2006. 01)

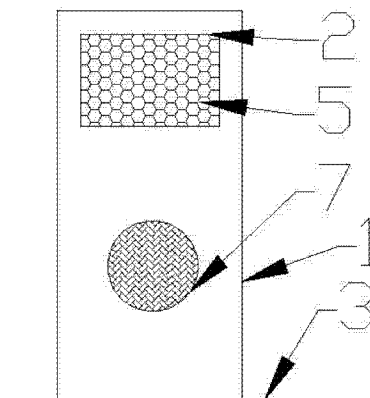
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种具有蓝牙灭蚊功能庭院灯

(57) 摘要

本发明涉及一种具有蓝牙灭蚊功能庭院灯，它包括本体，光源窗口，固定底座，控制模块，电网，蓝牙模块，喇叭；所述光源窗口在本体四周，光源窗口四周安装有电网，控制模块安装在本体顶部，固定底座在本体底部，蓝牙模块内嵌安装在本体顶部，喇叭安装在本体一，本发明的产品提供照明的同时，更可以杀蚊及蓝牙通话，一灯多用。



1. 一种具有蓝牙灭蚊功能庭院灯,其特征是,它包括本体,光源窗口,固定底座,控制模块,电网,蓝牙模块,喇叭;所述光源窗口在本体四周,光源窗口四周安装有电网,控制模块安装在本体顶部,固定底座在本体底部,蓝牙模块内嵌安装在本体顶部,喇叭安装在本体一侧。

2. 根据权利要求1所述的一种具有蓝牙灭蚊功能庭院灯,其特征是,所述本体为铝材质制作,形状为方形。

3. 根据权利要求1所述的一种具有蓝牙灭蚊功能庭院灯,其特征是,所述光源窗口与本体为一体设计。

4. 根据权利要求1所述的一种具有蓝牙灭蚊功能庭院灯,其特征是,所述固定底座与本体为一体设计。

5. 根据权利要求1所述的一种具有蓝牙灭蚊功能庭院灯,其特征是,所述控制模块由控制板与开关组成。

6. 根据权利要求1所述的一种具有蓝牙灭蚊功能庭院灯,其特征是,所述电网由导线连接控制模块。

7. 根据权利要求1所述的一种具有蓝牙灭蚊功能庭院灯,其特征是,所述电网为不锈钢材质。

8. 根据权利要求1所述的一种具有蓝牙灭蚊功能庭院灯,其特征是,所述蓝牙模块由麦克风、控制器,开关组成,为防水设计。

9. 根据权利要求1所述的一种具有蓝牙灭蚊功能庭院灯,其特征是,所述喇叭通过导线连接到蓝牙模块。

一种具有蓝牙灭蚊功能庭院灯

技术领域

[0001] 本发明涉及庭院灯,具体涉及一种具有蓝牙灭蚊功能庭院灯。

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庭院灯,装饰庭院,但大数庭院灯只提供照明,如果有一种可以提供蓝牙灭蚊功能的庭院灯,人们在享受的同时,将能尽量减少蚊虫的骚扰以及我们在庭院休息时,当室内有来电时,庭院灯也将有提示,并且可以接听电话,可以预防漏接电话,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具有蓝牙灭蚊功能庭院灯,该庭院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:一种具有蓝牙灭蚊功能庭院灯,其特征是,它包括本体,光源窗口,固定底座,控制模块,电网,蓝牙模块,喇叭;所述光源窗口在本体四周,光源窗口四周安装有电网,控制模块安装在本体顶部,固定底座在本体底部,蓝牙模块内嵌安装在本体顶部,喇叭安装在本体一侧。

[0005] 所述本体为铝材质制作,形状为方形。

[0006] 所述光源窗口与本体为一体设计。

[0007] 所述固定底座与本体为一体设计。

[0008] 所述控制模块由控制板与开关组成。

[0009] 所述电网由导线连接控制模块。

[0010] 所述电网为不锈钢材质。

[0011] 所述蓝牙模块由麦克风、控制器,开关组成,为防水设计。

[0012] 所述喇叭通过导线连接到蓝牙模块。

[0013] 本发明的优点和积极效果是:1. 提供照明的同时,更可以杀蚊及蓝牙通话,一灯多用。

附图说明

[0014] 图1为一种具有蓝牙灭蚊功能庭院灯。

[0015] 图2为图1所示实施例俯视结构示意图(图中虚线部分为控制模块和蓝牙模块)。

[0016] 其中:1、本体,2、光源窗口,3、固定底座,4、控制模块,5、电网,6、蓝牙模块,7、喇叭。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本发明作进一步的说明。

[0018] 一种具有蓝牙灭蚊功能庭院灯,如图1,图2所示,它包括本体1,光源窗口2,固定

底座 3, 控制模块 4, 电网 5, 蓝牙模块 6, 喇叭 7; 所述光源窗口 2 在本体 1 四周, 光源窗口 2 四周安装有电网 5, 控制模块 4 安装在本体 1 顶部, 固定底座 3 在本体 1 底部, 蓝牙模块 6 内嵌安装在本体 1 顶部, 喇叭 7 安装在本体 1 一侧, 即形成具有蓝牙灭蚊功能庭院灯。

[0019] 具体操作如下: 首先将安装有灯源的本体 1 固定安装在灯架上, 通过固定底座 3 固定, 当需要使用时, 开启电源开关, 此时控制模块 4 通电并且安装有灯源的本体 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, 只需按下控制模块 4 内的开关, 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, 当需要使用蓝牙功能时, 按下蓝牙模块 6 内的开关键, 蓝牙模块 6 内的控制器将通电, 此时其它的蓝牙设备能搜索到并配对, 如果移动电话与之配对后, 由于蓝牙模块 6 带有麦克风, 声音将从喇叭 7 发出, 使用方便。

[0020] 本发明中, 作为变行实施例, 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。

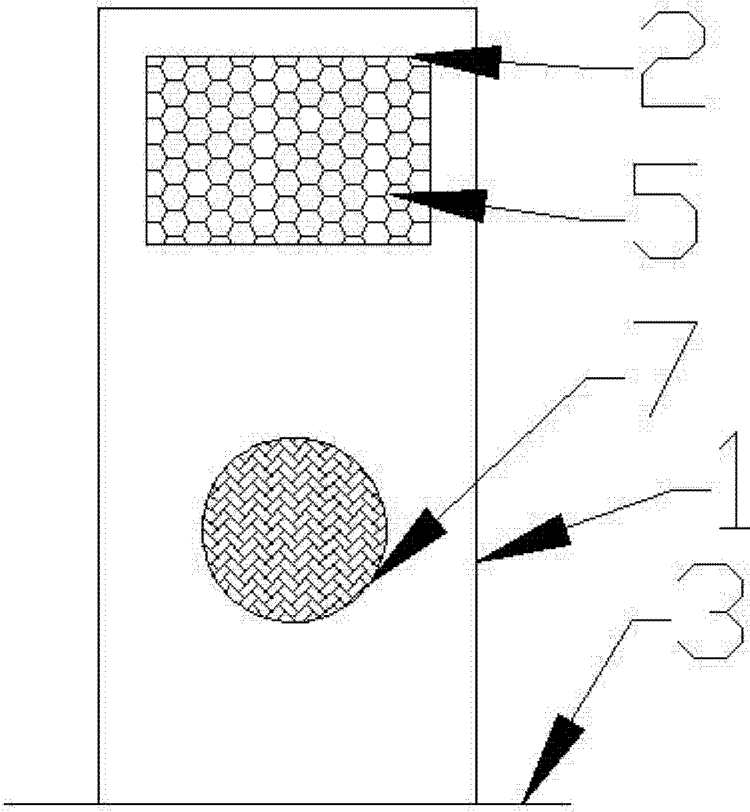


图 1

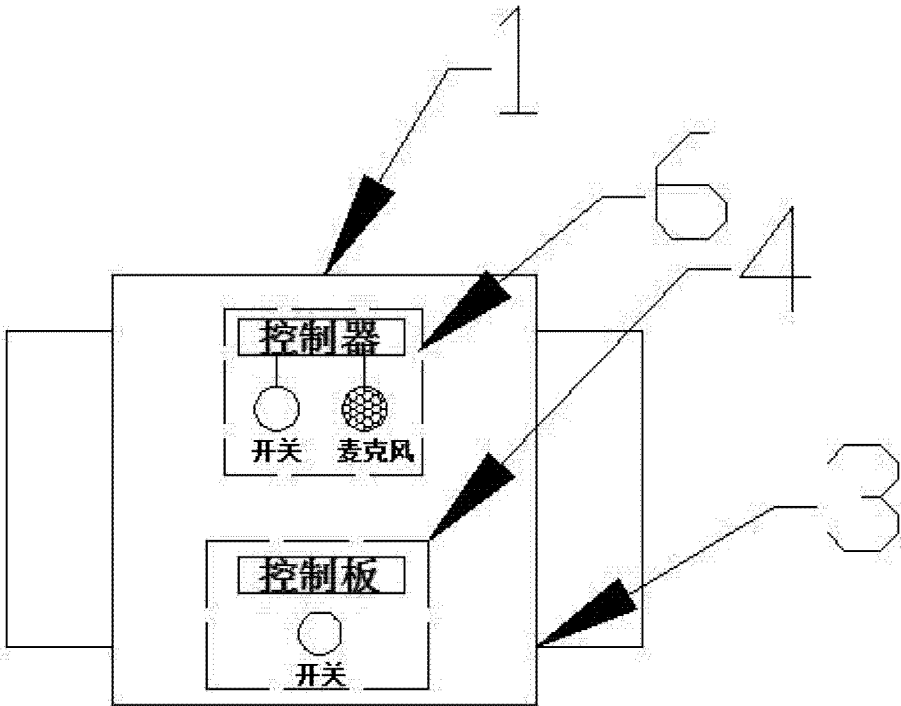


图 2