



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103759187 A

(43) 申请公布日 2014. 04. 30

(21) 申请号 201410057621. 3

(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 8/00 (2006. 01)

F21V 23/00 (2006. 01)

F21V 33/00 (2006. 01)

F21W 131/10 (2006. 01)

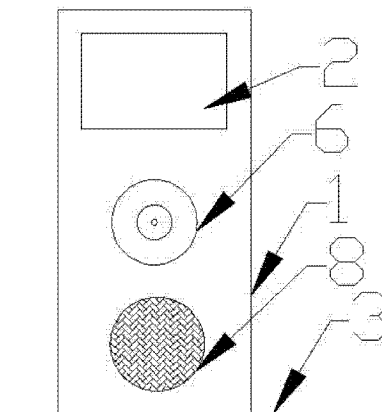
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种带蓝牙摄相功能庭院灯

(57) 摘要

本发明涉及一种带蓝牙摄相功能庭院灯, 它包括本体, 光源窗口, 固定底座, 摄相头控制模块, 按键, 摄相头, 蓝牙模块; 所述光源窗口在本体四周, 光源窗口安装有高透钢化玻璃, 固定底座在本体底部, 摄相头控制模块内嵌安装在本体内部, 按键安装在本体顶部, 摄相头安装在本体一侧, 蓝牙模块内嵌安装在本体顶部, 喇叭安装在本体, 本发明的产品提供照明的同时, 更可提供家庭安全保护及蓝牙通话功能, 一灯多用。



1. 一种带蓝牙摄相功能庭院灯,其特征是,它包括本体,光源窗口,固定底座,摄相头控制模块,按键,摄相头,蓝牙模块;所述光源窗口在本体四周,光源窗口安装有高透钢化玻璃,固定底座在本体底部,摄相头控制模块内嵌安装在本体内部,按键安装在本体顶部,摄相头安装在本体一侧,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所述的一种带蓝牙摄相功能庭院灯,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所述的一种带蓝牙摄相功能庭院灯,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所述的一种带蓝牙摄相功能庭院灯,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所述的一种带蓝牙摄相功能庭院灯,其特征是,所述摄相头控制模块由控制器、存储器组成。

6. 根据权利要求1所述的一种带蓝牙摄相功能庭院灯,其特征是,所述按键连接到摄相头控制模块上。

7. 根据权利要求1所述的一种带蓝牙摄相功能庭院灯,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。

一种带蓝牙摄相功能庭院灯

技术领域

[0001] 本发明涉及庭院灯,具体涉及一种带蓝牙摄相功能庭院灯。

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,享受生活,如果有一种可以记录进出家庭院内及蓝牙的庭院灯,将能提高保护级别,但现在基本上都是安装监控摄像机,影响美观,而且安装不便,也可以把庭院灯与蓝牙移动设备连接在一起,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。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种带蓝牙摄相功能庭院灯,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:一种带蓝牙摄相功能庭院灯,其特征是,它包括本体,光源窗口,固定底座,摄相头控制模块,按键,摄相头,蓝牙模块;所述光源窗口在本体四周,光源窗口安装有高透钢化玻璃,固定底座在本体底部,摄相头控制模块内嵌安装在本体内部,按键安装在本体顶部,摄相头安装在本体一侧,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] 所述摄相头控制模块由控制器、存储器组成。

[0009] 所述按键连接到摄相头控制模块上。

[0010] 所述蓝牙模块由麦克风、控制器,开关组成,为防水设计。

[0011] 本发明的优点和积极效果是:1. 提供照明的同时,更可提供家庭安全保护及蓝牙通话功能,一灯多用。

附图说明

图1 为一种带蓝牙摄相功能庭院灯。

[0012] 图2 为图1 所示实施例俯视结构示意图(图中虚线部分为摄相头控制模块及蓝牙模块)。

[0013] 其中:1、本体,2、光源窗口,3、固定底座,4、摄相头控制模块,5、按键,6、摄相头,7、蓝牙模块,8、喇叭。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本发明作进一步的说明。

[0015] 一种带蓝牙摄相功能庭院灯,如图 1,图 2 所示,它包括本体 1,光源窗口 2,固定底座 3,摄相头控制模块 4,按键 5,摄相头 6,蓝牙模块 7,喇叭 8;所述光源窗口 2 在本体 1 四周,光源窗口 2 安装有高透钢化玻璃,固定底座 3 在本体 1 底部,摄相头控制模块 4 内嵌安装在本体 1 内部,按键 5 安装在本体 1 顶部,摄相头 6 内嵌安装本体一侧,蓝牙模块 7 内嵌安装在本体 1 顶部,喇叭 8 安装在本体 1 一侧,即形成带蓝牙摄相功能庭院灯。

[0016] 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,并接入到市电,开启电源开关,摄相头控制模块 4 内的控制器通电,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 上安装有高透钢化玻璃,可以防止杂物或其它物体损坏灯源,当需要启用摄相功能时,按下本体 1 顶部的按键 5 启动摄相头 6,启动后,所有在摄相头 6 范围内的一切物体都将记录在摄相头控制模块 4 内的存储器内,当需要使用蓝牙功能时,按下开关键,蓝牙模块 7 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 7 带有麦克风,声音将从喇叭 8 发出,使用方便。

[0017] 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。

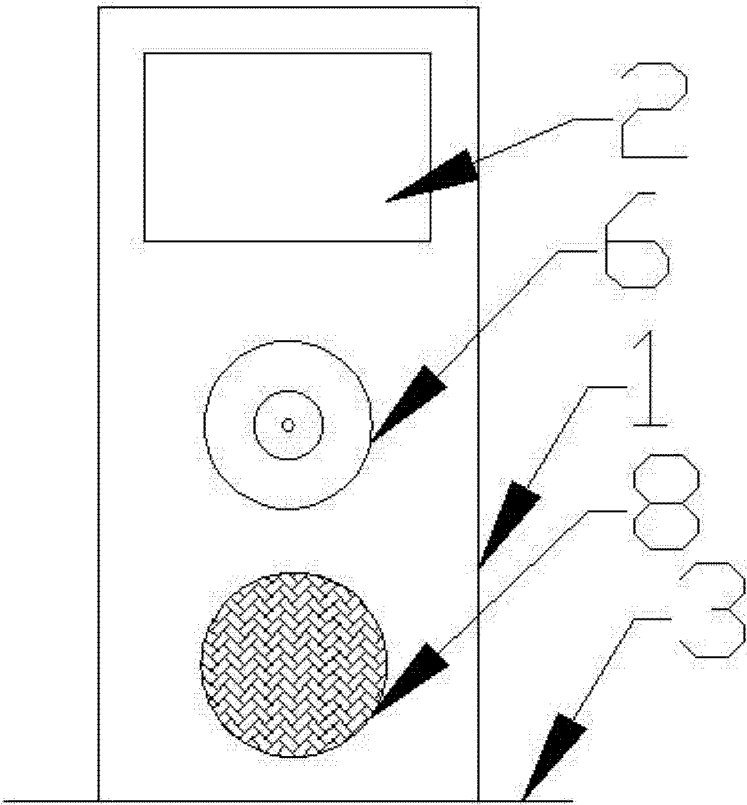


图 1

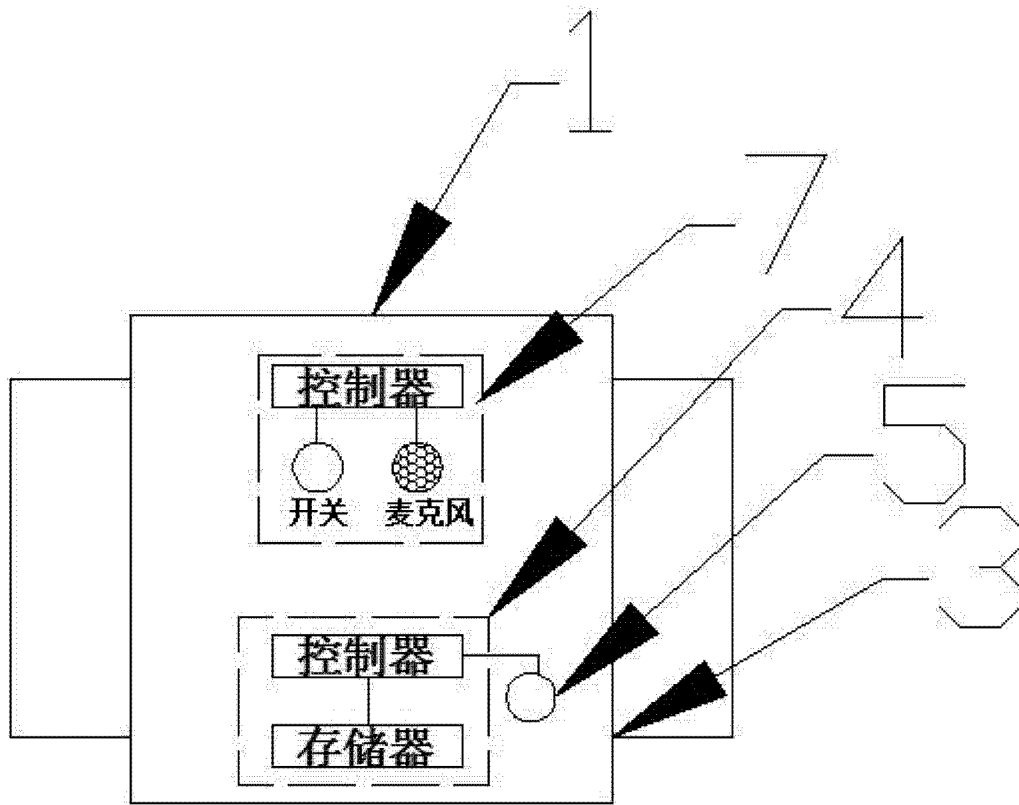


图 2