



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103759195 A

(43) 申请公布日 2014. 04. 30

(21) 申请号 201410058647. X

(22) 申请日 2014. 02. 21

(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 33/00(2006. 01)

F21V 23/00(2006. 01)

F21W 131/10(2006. 01)

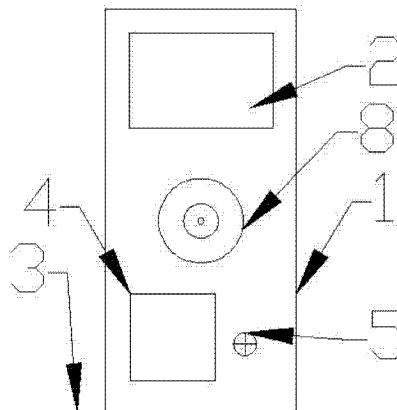
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种带摄相市电输出功能庭院灯

(57) 摘要

本发明涉及一种带摄相市电输出功能庭院灯,它包括本体,光源窗口,固定底座,标准插座,开关,摄相头控制模块,按键,摄相头;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,标准插座内嵌安装在本体侧面,开关内嵌安装在本体侧面,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,本发明的产品提供照明的同时,更可提供市电及提供家庭安全保护,一灯多用。



1. 一种带摄相市电输出功能庭院灯,其特征是,它包括本体,光源窗口,固定底座,标准插座,开关,摄相头控制模块,按键,摄相头;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,标准插座内嵌安装在本体侧面,开关内嵌安装在本体侧面,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。

2. 根据权利要求1所述的一种带摄相市电输出功能庭院灯,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所述的一种带摄相市电输出功能庭院灯,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所述的一种带摄相市电输出功能庭院灯,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所述的一种带摄相市电输出功能庭院灯,其特征是,所述标准插座提供2孔、3孔,防水设计。

6. 根据权利要求1所述的一种带摄相市电输出功能庭院灯,其特征是,所述开关为防水设计。

7. 根据权利要求1所述的一种带摄相市电输出功能庭院灯,其特征是,所述摄相头控制模块由控制器、存储器组成。

8. 根据权利要求1所述的一种带摄相市电输出功能庭院灯,其特征是,所述按键连接到摄相头控制模块上。

一种带摄相市电输出功能庭院灯

技术领域

[0001] 本发明涉及庭院灯,具体涉及一种带摄相市电输出功能庭院灯。

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,当我们在修剪草坪时,需要从家里拉很长的电线到室外给割草机供电,非常麻烦,如果庭院灯能提供摄相及市电,割草机便可以直接接入,非常方便,更加能提供安全保护。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种带摄相市电输出功能庭院灯,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:一种带摄相市电输出功能庭院灯,其特征是,它包括本体,光源窗口,固定底座,标准插座,开关,摄相头控制模块,按键,摄相头;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,标准插座内嵌安装在本体侧面,开关内嵌安装在本体侧面,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。

[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] 所述标准插座提供 2 孔、3 孔,防水设计。

[0009] 所述开关为防水设计。

[0010] 所述摄相头控制模块由控制器、存储器组成。

[0011] 所述按键连接到摄相头控制模块上。

[0012] 本发明的优点和积极效果是:1. 提供照明的同时,更可提供市电及提供家庭安全保护,一灯多用。

附图说明

[0013] 图 1 为一种带摄相市电输出功能庭院灯。

[0014] 图 2 为图 1 所示实施例俯视结构未意图(图中虚线部分为摄相头控制模块)。

[0015] 其中:1、本体,2、光源窗口,3、固定底座,4、标准插座,5、开关,6、摄相头控制模块,7、按键,8、摄相头。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本发明作进一步的说明。

[0017] 一种带摄相市电输出功能庭院灯,如图 1,图 2 所示,它包括本体 1,光源窗口 2,固

定底座 3,标准插座 4,开关 5,摄相机控制模块 6,按键 7,摄相机 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,标准插座 4 内嵌安装在本体 1 侧面,开关 5 内嵌安装在本体 1 侧面,摄相机控制模块 6 内嵌安装在本体 1 内部,按键 7 安装在本体 1 顶部,摄相机 8 安装在本体 1 一侧,即形成带摄相机市电输出功能庭院灯。

[0018] 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,当需要使用时,开启电源开关,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,当其它设备需要市电时,按下开关 5,标准插座 4 将接通市电,此时标准插座 4 将提供市电,当需要启用摄相机功能时,按下本体 1 顶部的按键,7 摄相机控制模块 6 内的控制器通电,启动摄相机 8,启动后,所有在摄相机 8 范围内的一切物体都将记录在摄相机控制模块 6 内的存储器内。

[0019] 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。

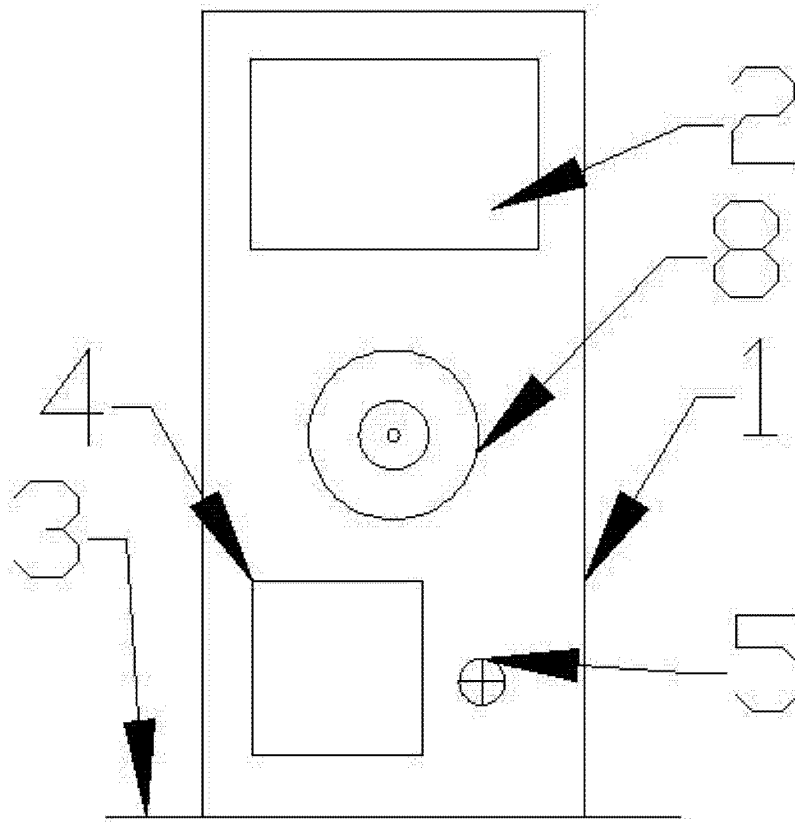


图 1

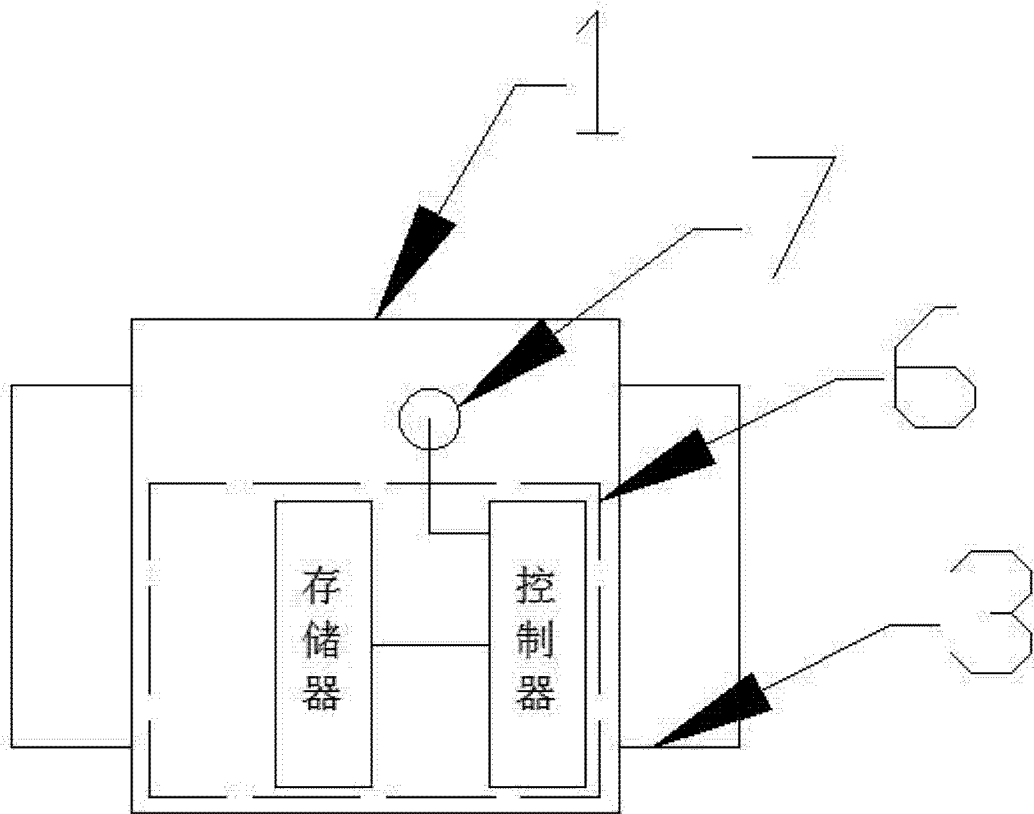


图 2