



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103807678 A

(43) 申请公布日 2014. 05. 21

(21) 申请号 201410060729. 8

(22) 申请日 2014. 02. 24

(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 31/00(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

F21W 131/10(2006. 01)

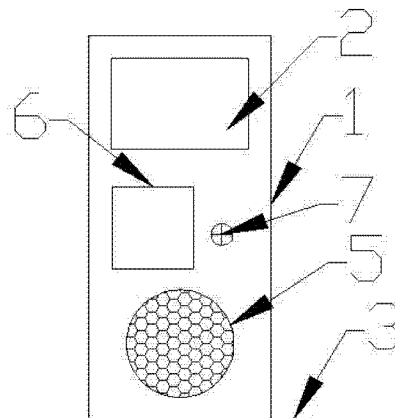
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种带市电收音机功能庭院灯

(57) 摘要

本发明涉及一种带市电收音机功能庭院灯，它包括本体，光源窗口，固定底座，收音机模块，喇叭，标准插座，开关；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，收音机模块安装在本体顶部，喇叭内嵌安装在本体侧面，标准插座内嵌安装在本体侧面，开关内嵌安装在本体侧面，本发明的产品提供照明的同时，更可提供广播收听及提供市电功能，一灯多用。



1. 一种带市电收音机功能庭院灯,其特征是,它包括本体,光源窗口,固定底座,收音机模块,喇叭,标准插座,开关;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,收音机模块安装在本体顶部,喇叭内嵌安装在本体侧面,标准插座内嵌安装在本体侧面,开关内嵌安装在本体侧面。

2. 根据权利要求1所述的一种带市电收音机功能庭院灯,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所述的一种带市电收音机功能庭院灯,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所述的一种带市电收音机功能庭院灯,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所述的一种带市电收音机功能庭院灯,其特征是,所述收音机模块由调频窗口、开关、旋钮组成。

6. 根据权利要求1所述的一种带市电收音机功能庭院灯,其特征是,所述收音机模块为防水设计。

7. 根据权利要求1所述的一种带市电收音机功能庭院灯,其特征是,所述喇叭与收音机模块相连接。

8. 根据权利要求1所述的一种带市电收音机功能庭院灯,其特征是,所述标准插座提供2孔、3孔,防水设计。

9. 根据权利要求1所述的一种带市电收音机功能庭院灯,其特征是,所述开关为防水设计。

一种带市电收音机功能庭院灯

技术领域

[0001] 本发明涉及庭院灯,具体涉及一种带市电收音机功能庭院灯。

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带市电收音机功能的庭院灯,将能直接提高庭院灯的附加价值,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市电收音机功能庭院灯,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:一种带市电收音机功能庭院灯,其特征是,它包括本体,光源窗口,固定底座,收音机模块,喇叭,标准插座,开关;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,收音机模块安装在本体顶部,喇叭内嵌安装在本体侧面,标准插座内嵌安装在本体侧面,开关内嵌安装在本体侧面。

[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] 所述收音机模块由调频窗口、开关、旋钮组成。

[0009] 所述收音机模块为防水设计。

[0010] 所述喇叭与收音机模块相连接。

[0011] 所述标准插座提供 2 孔、3 孔,防水设计。

[0012] 所述开关为防水设计。

[0013] 本发明的优点和积极效果是:1. 提供照明的同时,更可提供广播收听及提供市电功能,一灯多用。

附图说明

[0014] 图 1 为一种带市电收音机功能庭院灯。

[0015] 图 2 为图 1 所示实施例俯视结构示意图(图中虚线内为收音机模块)。

[0016] 其中:1、本体,2、光源窗口,3、固定底座,4、收音机模块,5、喇叭,6、标准插座,7、开关。

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] 一种带市电收音机功能庭院灯,如图 1,图 2 所示,它包括本体 1,光源窗口 2,固定

底座 3, 收音机模块 4, 喇叭 5, 标准插座 6, 开关 7; 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, 收音机模块 4 安装在本体 1 顶部, 喇叭 5 内嵌安装在本体 1 侧面, 标准插座 6 内嵌安装在本体 1 侧面, 开关 7 内嵌安装在本体 1 侧面, 即形成带市电收音机功能庭院灯。

[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, 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, 当需要收听广播时, 先按下收音机模块 4 内的开关, 再利用旋扭调节所听的电台, 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 5 发出, 当其它设备需要市电时, 按下开关 7, 标准插座 6 将接通市电, 此时标准插座 6 将提供市电。

[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。

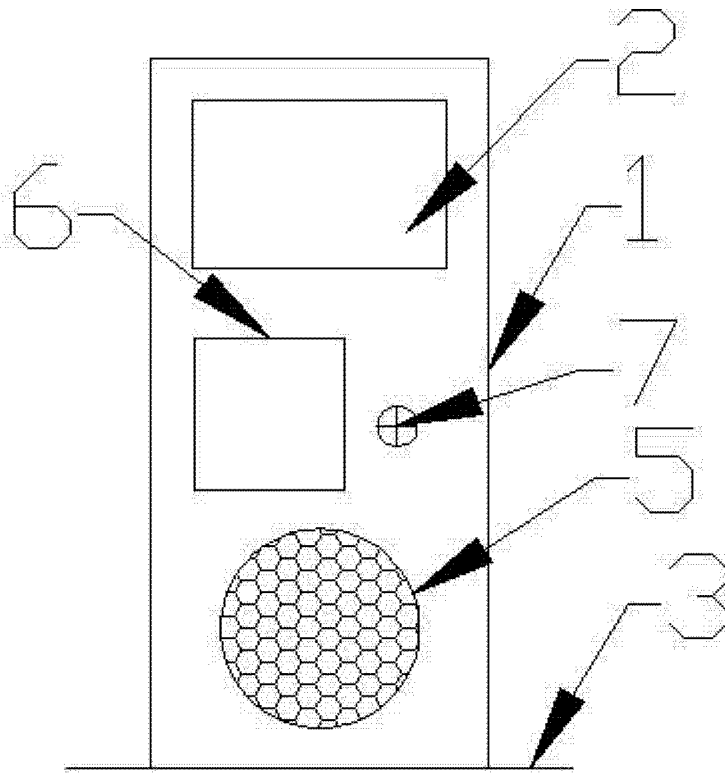


图 1

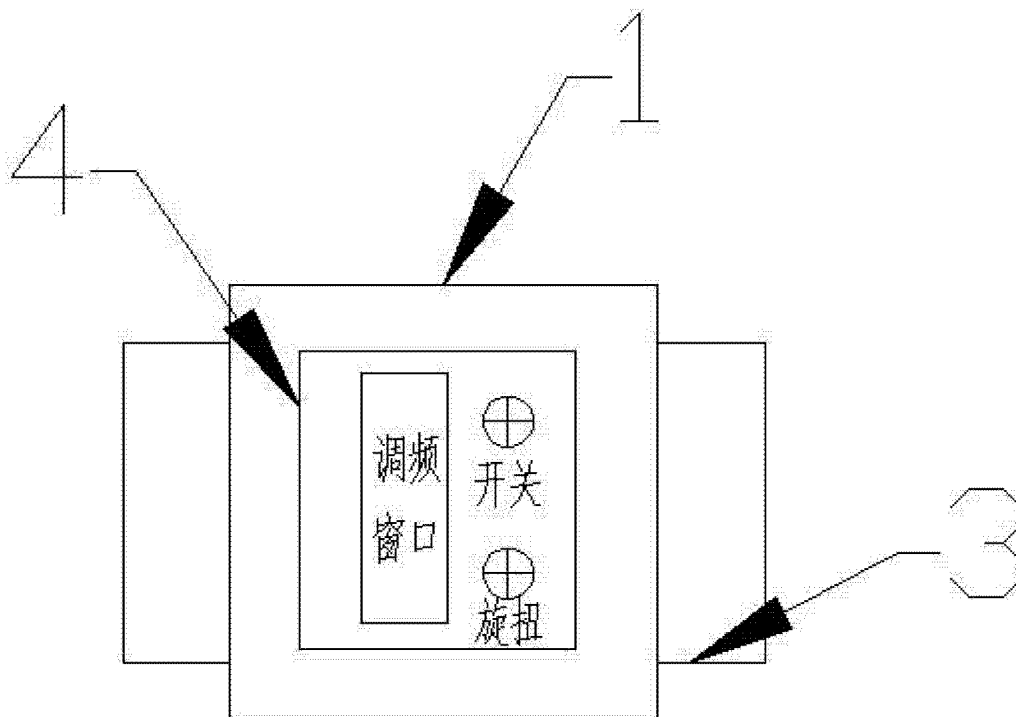


图 2