(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103807684 A
(43)申请公布日 2014.05.21

(21)申请号 201410063622.9

(22)申请日 2014.02.25

(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 23/04(2006.01)

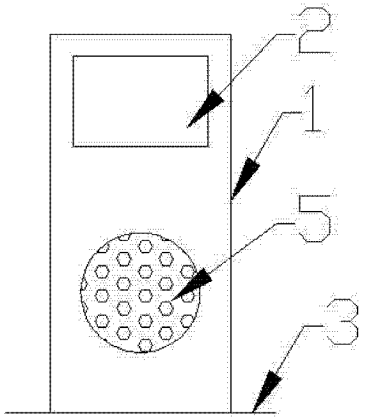
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种带收音机功能庭院灯

(57)摘要

本发明涉及一种带收音机功能庭院灯，它包括本体，光源窗口，固定底座，收音机模块，喇叭；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，本发明的产品提供照明的同时，更可提供广播收听，一灯多用。



CN 103807684 A

1. 一种带收音机功能庭院灯，其特征是，它包括本体，光源窗口，固定底座，收音机模块，喇叭；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。

2. 根据权利要求 1 所述的一种带收音机功能庭院灯，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、旋扭组成。

6. 根据权利要求 1 所述的一种带收音机功能庭院灯，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。

一种带收音机功能庭院灯

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；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。

[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、旋扭组成。

[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] 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，一灯多用。

附图说明

[0012] 图 1 为一种带收音机功能庭院灯。

[0013] 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)。

[0014] 其中：1、本体，2、光源窗口，3、固定底座，4、收音机模块，5、喇叭。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本发明作进一步的说明。

[0016] 一种带收音机功能庭院灯，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；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，即形成带收音机功能庭院灯。

[0017] 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。

[0018] 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。

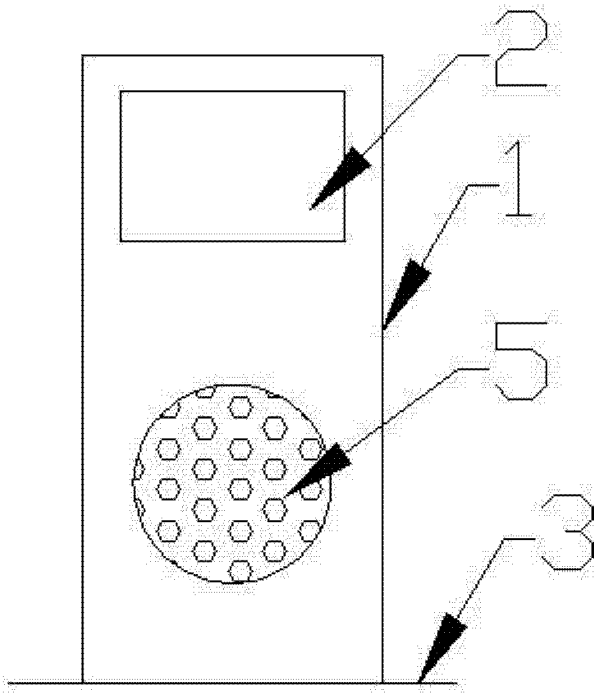


图 1

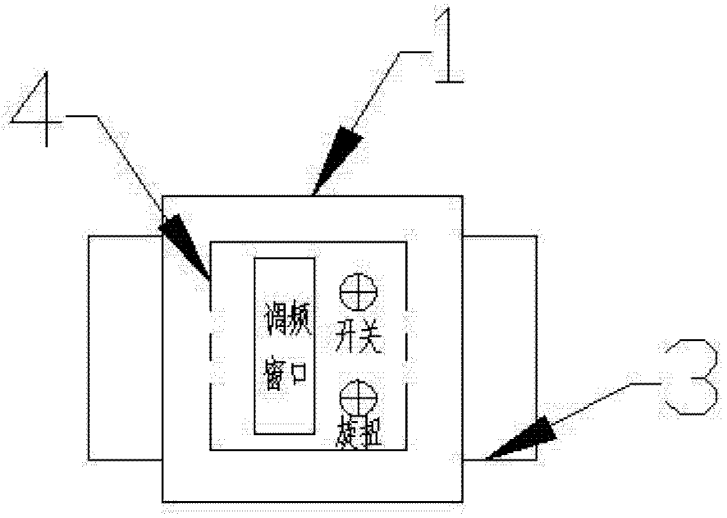


图 2