(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 103807701 A
(43)申请公布日 2014.05.21

(21)申请号 201410060727.9

(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 8/08(2006.01)
F21V 21/22(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)
F21W 131/10(2006.01)

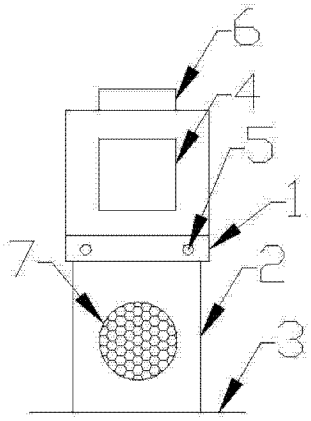
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种带收音机可伸缩庭院灯

(57)摘要

一种带收音机可伸缩庭院灯，它包括本体，支撑柱，光源窗口，固定底座，卡扣，提把，收音机模块，喇叭；所述支撑柱由卡口与本体连接，光源窗口在本体四周，光源窗口安装有高透钢化玻璃，固定底座在支撑柱底部，卡扣安装在支撑柱两侧，提把固定在本体顶底，收音机模块安装在本体顶部，喇叭内嵌安装在本体侧面，使用方便及可收听广播，一灯多用；更加融合于草坪，美观。



CN 103807701 A

1. 一种带收音机可伸缩庭院灯，其特征是，它包括本体，支撑柱，光源窗口，固定底座，卡扣，提把，收音机模块，喇叭；所述支撑柱由卡口与本体连接，光源窗口在本体四周，光源窗口安装有高透钢化玻璃，固定底座在支撑柱底部，卡扣安装在支撑柱两侧，提把固定在本体顶底，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可伸缩庭院灯，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可伸缩庭院灯，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可伸缩庭院灯，其特征是，所述固定底座与支撑柱为一体设计。

5. 根据权利要求 1 所述的一种带收音机可伸缩庭院灯，其特征是，所述提把为不锈钢材质。

6. 根据权利要求 1 所述的一种带收音机可伸缩庭院灯，其特征是，所述卡扣为不锈钢卡扣。

7. 根据权利要求 1 所述的一种带收音机可伸缩庭院灯，其特征是，所述收音机模块由调频窗口、开关、旋扭组成。

8. 根据权利要求 1 所述的一种带收音机可伸缩庭院灯，其特征是，所述收音机模块为防水设计。

9. 根据权利要求 1 所述的一种带收音机可伸缩庭院灯，其特征是，所述喇叭与收音机模块相连接。

一种带收音机可伸缩庭院灯

技术领域

[0001] 本发明涉及庭院灯，具体涉及一种带收音机可伸缩庭院灯。

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，但大数庭院灯都只是固定的高度，当我们修剪完草坪后，庭院灯突出于太多，影响美观，如果有一种带收音机可伸缩的庭院灯，在我们在修剪完草坪后，可以把草坪缩到更低的高度及收听广播。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种带收音机可伸缩庭院灯，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：一种带收音机可伸缩庭院灯，其特征是，它包括本体，支撑柱，光源窗口，固定底座，卡扣，提把，收音机模块，喇叭；所述支撑柱由卡口与本体连接，光源窗口在本体四周，光源窗口安装有高透钢化玻璃，固定底座在支撑柱底部，卡扣安装在支撑柱两侧，提把固定在本体顶底，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] 所述固定底座与支撑柱为一体设计。

[0008] 所述提把为不锈钢材质。

[0009] 所述卡扣为不锈钢卡扣。

[0010] 所述收音机模块由调频窗口、开关、旋扭组成。

[0011] 所述收音机模块为防水设计。

[0012] 所述喇叭与收音机模块相连接。

[0013] 本发明的优点和积极效果是：1. 使用方便及可收听广播，一灯多用；2. 更加融合于草坪，美观。

附图说明

[0014] 图 1 为一种带收音机可伸缩庭院灯。

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

[0016] 其中：1、本体，2、支撑柱，3、光源窗口，4、固定底座，5、卡扣，6、提把，7、收音机模块，8、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] 一种带收音机可伸缩庭院灯，如图 1，图 2 所示，它包括本体 1，支撑柱 2，光源窗口 3，固定底座 4，卡扣 5，提把 6，收音机模块 7，喇叭 8；所述支撑柱 2 由卡口 5 与本体 1 连接，光源窗口 3 在本体 1 四周，光源窗口 3 安装有高透钢化玻璃，固定底座 4 在支撑柱 2 底部，卡扣 5 安装在支撑柱 2 两侧，提把 6 固定在本体 1 顶底，收音机模块 7 安装在本体 1 顶部，喇叭 8 内嵌安装在本体 1 侧面，即形成带收音机可伸缩庭院灯。

[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 4 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 3 照射出光亮，由于光源窗口 3 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，当需要收缩时，只需按压下提把 6，本体 1 将沿着支撑柱 2 垂直下降，与支撑柱 2 重叠，当需要提升高度时，只需抓着提把 6，垂直向上提拉，到达卡扣 6 处时，卡扣 6 将固定住本体 1，当需要收听广播时，先按下收音机模块 7 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 8 发出。

[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。

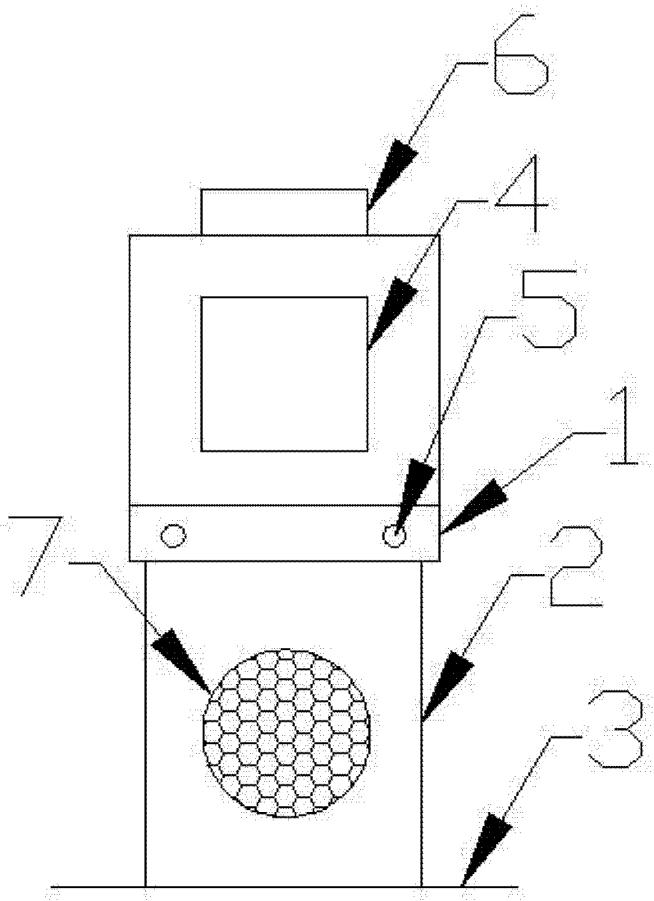


图 1

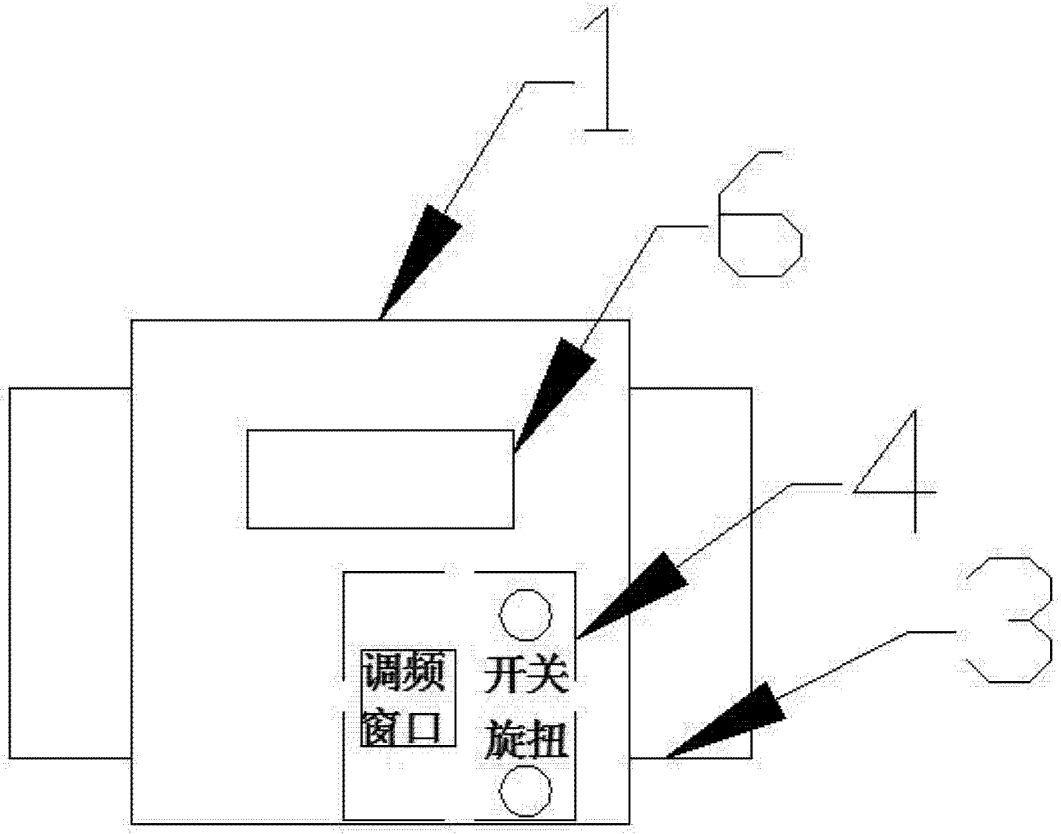


图 2