



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103604083 A

(43) 申请公布日 2014. 02. 26

(21) 申请号 201310543773. X

(22) 申请日 2013. 11. 06

(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 131/109(2006. 01)

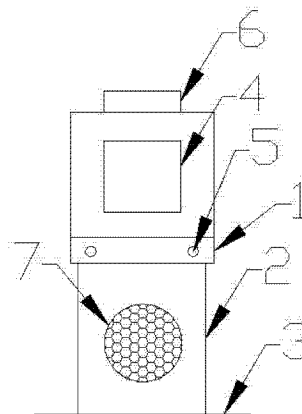
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种带收音机可伸缩草坪灯

(57) 摘要

本发明涉及一种带收音机可伸缩草坪灯,它包括灯杆本体,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灯杆本体连接,光源窗口在灯杆本体四周,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,提把固定在灯杆本体顶底,收音机模块安装在灯杆本体顶部,喇叭内嵌安装在灯杆本体侧面,本发明的产品使用方便及可收听广播,一灯多用;更加融合于草坪,美观。



1. 一种带收音机可伸缩草坪灯,其特征是,它包括灯杆本体,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灯杆本体连接,光源窗口在灯杆本体四周,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,提把固定在灯杆本体顶底,收音机模块安装在灯杆本体顶部,喇叭内嵌安装在灯杆本体侧面。

2. 根据权利要求1所述的一种带收音机可伸缩草坪灯,其特征是,所述灯杆本体为铝材质制作,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草坪灯,其特征是,所述光源窗口与灯杆本体为一体设计。

4. 根据权利要求1所述的一种带收音机可伸缩草坪灯,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草坪灯,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草坪灯,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草坪灯,其特征是,所述收音机模块由调频窗口、开关、旋钮组成。

8. 根据权利要求1所述的一种带收音机可伸缩草坪灯,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草坪灯,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草坪灯

技术领域

[0001] 本发明涉及草坪灯,具体涉及一种带收音机可伸缩草坪灯。

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草坪灯,装饰庭院,但大数草坪灯都只是固定的高度,当我们修剪完草坪后,草坪灯突出于太多,影响美观,如果有一种带收音机可伸缩的草坪灯,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草坪灯,该草坪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草坪灯,其特征是,它包括灯杆本体,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灯杆本体连接,光源窗口在灯杆本体四周,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,提把固定在灯杆本体顶底,收音机模块安装在灯杆本体顶部,喇叭内嵌安装在灯杆本体侧面。

[0005] 所述灯杆本体为铝材质制作,形状为方形。

[0006] 所述光源窗口与灯杆本体为一体设计。

[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、旋钮组成。

[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草坪灯。

[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、灯杆本体,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草坪灯,如图 1,图 2 所示,它包括灯杆本体 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 由卡扣 5 与灯杆本体 1 连接,光源窗口 3 在灯杆本体 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 固定在灯杆本体 1 顶底,收音机模块 7 安装在灯杆本体 1 顶部,喇叭 8 内嵌安装在灯杆本体 1 侧面,即形成带收音机可伸缩草坪灯。

[0019] 具体操作如下:首先将安装有灯源的灯杆本体 1 安装在草坪内,通过固定底座 4 固定,当需要使用时,开启电源开关,安装有灯源的灯杆本体 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,灯杆本体 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 将固定住灯杆本体 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,灯杆本体为铝材质制作,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。

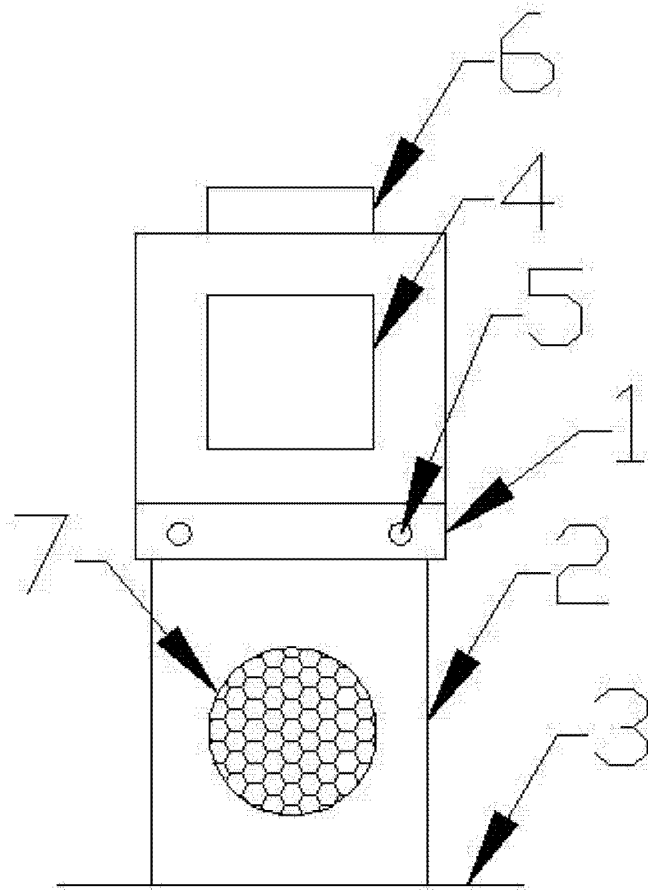


图 1

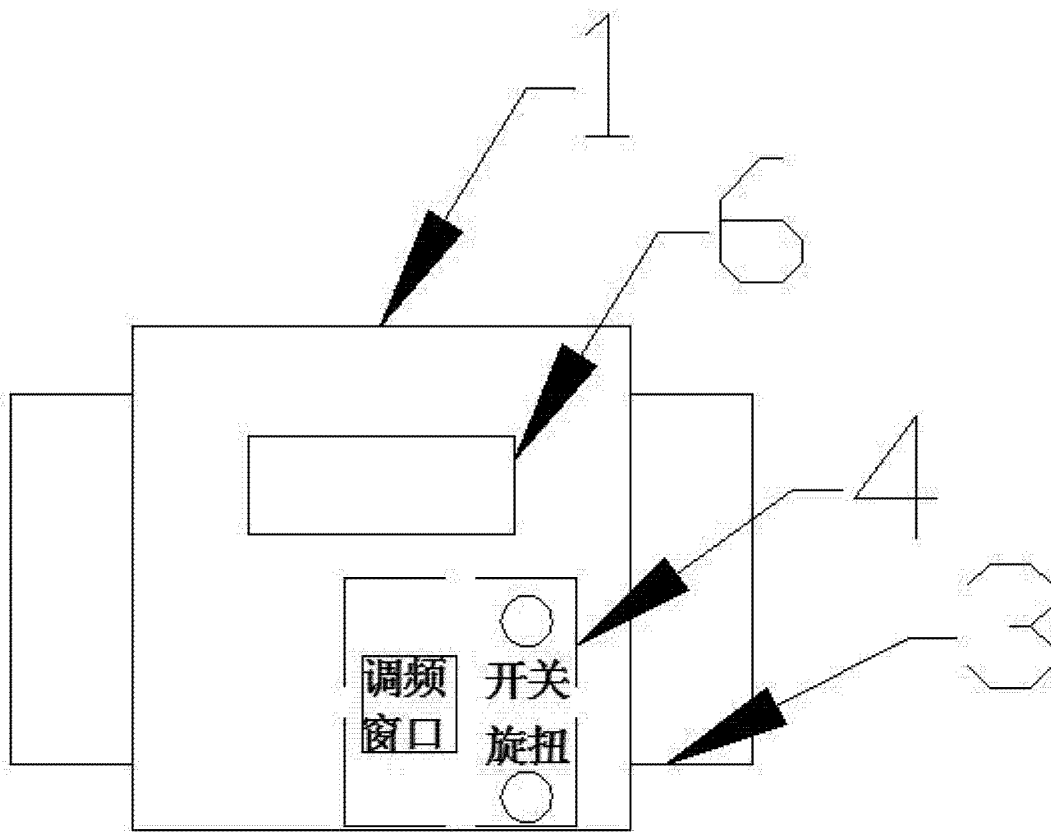


图 2