



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208139136 U

(45)授权公告日 2018.11.23

(21)申请号 201820628303.1

(22)申请日 2018.04.27

(73)专利权人 南通驰晟光电科技有限公司

地址 226000 江苏省南通市海门市德胜镇
德三公路6号

(72)发明人 朱伯韬

(74)专利代理机构 南京常青藤知识产权代理有
限公司 32286

代理人 仲晖

(51) Int. Cl.

F21S 9/03(2006.01)

F21V 23/04(2006.01)

F21V 23/00(2015.01)

A61L 9/18(2006.01)

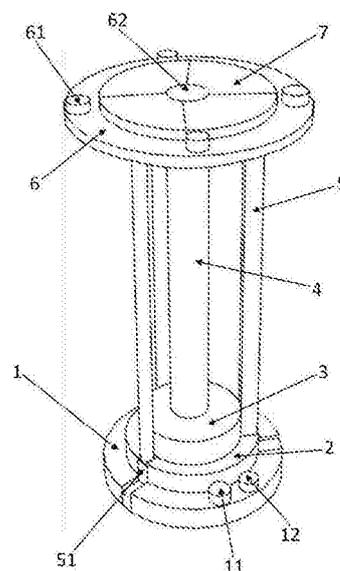
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种宾馆客房杀菌灯

(57)摘要

本实用新型提供一种宾馆客房杀菌灯,包括底座,所述底座上设有控制罩,所述控制罩上设有灯座,所述控制罩内设有控制器,所述控制罩和所述灯座相通,所述灯座上设有杀菌灯管,所述杀菌灯管连接所述控制器,所述杀菌灯管一端设有顶板,所述顶板上设有若干光伏电池板和红外传感器,所述光伏电池板和所述红外传感器分别连接所述控制器,所述顶板与所述底座之间设有支架,所述底座上还设有定时器和开关,所述定时器和所述开关连接所述控制器。本实用新型使用方便,更换维修方便,且安全性高。



1. 一种宾馆客房杀菌灯,其特征在于,包括底座,所述底座上设有控制罩,所述控制罩上设有灯座,所述控制罩内设有控制器,所述控制罩和所述灯座相通,所述灯座上设有杀菌灯管,所述杀菌灯管连接所述控制器,所述杀菌灯管一端设有顶板,所述顶板上设有若干光伏电池板和红外传感器,所述光伏电池板和所述红外传感器分别连接所述控制器,所述顶板与所述底座之间设有支架,所述底座上还设有定时器和开关,所述定时器和所述开关连接所述控制器。

2. 根据权利要求1所述的一种宾馆客房杀菌灯,其特征在于,所述支架一端连接所述顶板,所述支架另一端设有滑动支脚,所述滑动支脚卡接在所述底座内。

3. 根据权利要求1所述的一种宾馆客房杀菌灯,其特征在于,所述顶板上还设有安装孔,所述杀菌灯管通过所述安装孔安装在所述灯座上。

4. 根据权利要求1所述的一种宾馆客房杀菌灯,其特征在于,所述支架的数量至少为3个。

一种宾馆客房杀菌灯

技术领域

[0001] 本实用新型属于杀菌灯技术领域,具体涉及一种宾馆客房杀菌灯。

背景技术

[0002] 随着人们生活质量的提高,对空气的清洁卫生提出了更高的要求,尤其是对宾馆等住宿场所有更高的卫生要求。在医疗场所可使用紫外线进行消毒,采用紫外线消毒的效果良好,成本低廉,但设备较大,不易携带,不利于宾馆使用。目前,宾馆一般使用消毒水进行杀毒灭菌,操作麻烦,且消毒水容易被人吸入体内,对健康不利。且市场上普遍使用的灯主要用来照明,偶尔有装上发热管用来取暖的,它的缺点是:不能用来杀毒灭菌。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种宾馆客房杀菌灯,使用方便,更换维修方便,且安全性高。

[0004] 本实用新型提供了如下的技术方案:

[0005] 一种宾馆客房杀菌灯,包括底座,所述底座上设有控制罩,所述控制罩上设有灯座,所述控制罩内设有控制器,所述控制罩和所述灯座相通,所述灯座上设有杀菌灯管,所述杀菌灯管连接所述控制器,所述杀菌灯管一端设有顶板,所述顶板上设有若干光伏电池板和红外传感器,所述光伏电池板和所述红外传感器分别连接所述控制器,所述顶板与所述底座之间设有支架,所述底座上还设有定时器和开关,所述定时器和所述开关连接所述控制器。

[0006] 优选的,所述支架一端连接所述顶板,所述支架另一端设有滑动支脚,所述滑动支脚卡接在所述底座内。

[0007] 优选的,所述顶板上还设有安装孔,所述杀菌灯管通过所述安装孔安装在所述灯座上。

[0008] 优选的,所述支架的数量至少为3个。

[0009] 本实用新型的有益效果是:杀菌灯设有支架,既可以对灯管起保护作用,又能稳定杀菌灯整体的摆放效果;杀菌灯设有光伏电池板,可以为杀菌灯提供电源,节约了能源又能随时为杀菌灯提供电源能量;杀菌灯设有红外传感器,当杀菌灯工作时有人体靠近,杀菌灯自动关闭,保护人身安全。

附图说明

[0010] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0011] 图1是本实用新型结构示意图;

[0012] 图2是本实用新型工作原理结构示意图;

[0013] 图中标记为:1.底座;11.定时器;12.开关;2.控制罩;3.灯座;4.杀菌灯管;5.支

架;51.滑动支脚;6.顶板;61.红外传感器;62.安装孔;7.光伏电池板。

具体实施方式

[0014] 如图1和图2所示,一种宾馆客房杀菌灯,包括底座1,底座1上设有控制罩2,控制罩2上设有灯座3,控制罩2内设有控制器,控制罩2和灯座3相通,灯座3上设有杀菌灯管4,杀菌灯管4连接控制器,杀菌灯管4一端设有顶板6,顶板6上还设有安装孔62,杀菌灯管4通过安装孔62安装在灯座3上。顶板6上设有若干光伏电池板7和红外传感器61,光伏电池板7和红外传感器61分别连接控制器,顶板6与底座1之间设有支架5,支架5一端连接顶板6,支架5另一端设有滑动支脚51,滑动支脚51卡接在底座1内,支架5的数量至少为3个,既可以对灯管起保护作用,又能稳定杀菌灯整体的摆放效果。底座1上还设有定时器11和开关12,定时器11和开关12连接控制器。

[0015] 如图1和图2所示,一种宾馆客房杀菌灯在使用过程中,通过打开开关12和设定定时器11开启杀菌灯管4进行杀菌工作,杀菌灯可通过底座1放置,进一步,可打开支架5对底座1进行稳固;开启过程中,光伏电池板7可通过控制器对杀菌灯管4进行供电,节约能源的同时也可方便随时使用;同时,顶板6上设有红外传感器61,当有人靠近杀菌灯时,可自动感应,通知控制器关闭杀菌灯管4,防止杀菌灯管4的光线对人体造成伤害。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

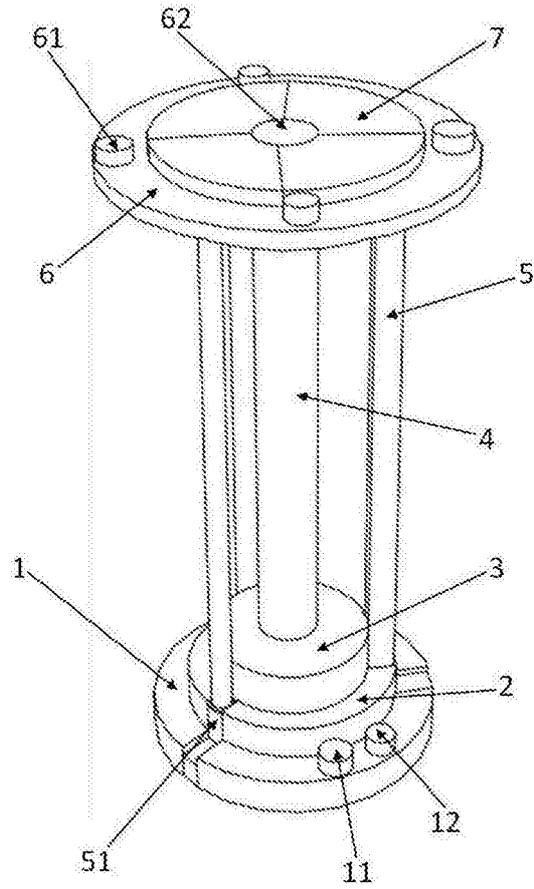


图1

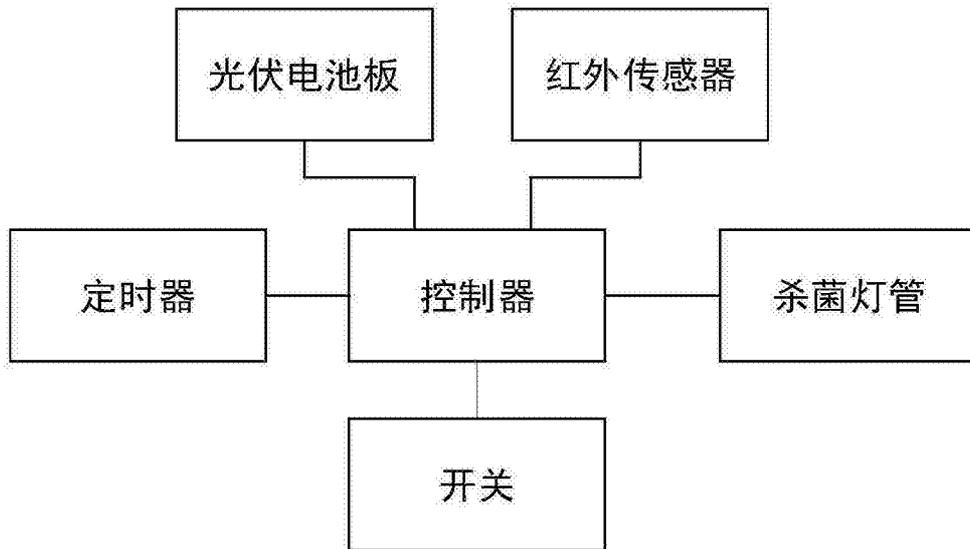


图2