(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202091889 U
(45)授权公告日 2011.12.28

(21)申请号 201120031791.6

(22)申请日 2011.01.30

(73)专利权人 叶西彬
地址 466734 河南省周口市淮阳县王店乡叶楼村西组 34 号

(72)发明人 叶西彬

(74)专利代理机构 郑州中原专利事务所有限公司 41109
代理人 赵磊

(51)Int.Cl.
F21S 6/00(2006.01)
F21V 23/04(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)
F21V 23/06(2006.01)

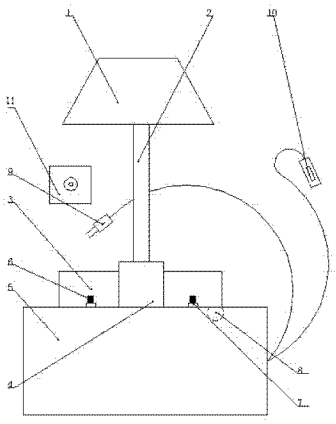
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

方便开关的台灯

(57)摘要

本实用新型公开一种方便开关的台灯，包括插头、底座、灯头外罩、灯管和控制开关，还包括遥控开关，底座上设有遥控接收模块。除了现有技术中的开关外，本实用新型还在底座内设有遥控接收模块，通过遥控开关控制遥控接收模块，进而控制台灯的开与关。操作者在床上仍然可以方便的控制台灯，可以防止蚊子进入蚊帐。



CN 202091889 U

1. 一种方便开关的台灯，包括插头（9）、底座（5）、灯头外罩（1）、灯管（2）和控制开关，其特征在于：还包括遥控开关（11），底座（5）上设有遥控接收模块（12）。

2. 根据权利要求 1 所述的方便开关的台灯，其特征在于：所述底座（5）上设有杂物盒（3）。

3. 根据权利要求 1 所述的方便开关的台灯，其特征在于：所述底座（5）上设有笔筒（4）。

4. 根据权利要求 1 所述的方便开关的台灯，其特征在于：控制开关是双控开关，包括双控开关 II（10）和设置在底座上的双控开关 I（6）。

5. 根据权利要求 1 所述的方便开关的台灯，其特征在于：底座 5 上连有插座（8）。

6. 根据权利要求 5 所述的方便开关的台灯，其特征在于：所述插座（8）和插座控制开关（7）相连。

方便开关的台灯

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种照明工具，具体涉及一种台灯。

背景技术

[0002] 台灯的形式有多种多样，有双光源可调亮度台灯、带有温度计 / 湿度计的台灯等，但这些台灯大多数是一灯一开关。台灯一般放置在桌子上，临睡前关掉台灯即可。但其使用还是不尽如意，有些老人或小孩就将手电筒放在枕头边，灭灯之后或者亮灯之前，依靠手电筒照亮。另外，夏天使用蚊帐时，开关灯的时候容易让蚊子跑入蚊帐中。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述现有技术的不足，提供一种方便开关的台灯，允许使用者在床上控制灯的开关。

[0004] 本实用新型的技术方案是以下述方式实现的：一种方便开关的台灯，包括插头、底座、灯头外罩、灯管和控制开关，还包括遥控开关，底座上设有遥控接收模块。

[0005] 所述底座上设有杂物盒。

[0006] 所述底座上设有笔筒。

[0007] 控制开关是双控开关，包括双控开关 II 和设置在底座上的双控开关 I。

[0008] 底座上连有插座。

[0009] 所述插座和插座控制开关相连。

[0010] 除了现有技术中的开关外，本实用新型还在底座内设有遥控接收模块，通过遥控开关控制遥控接收模块，进而控制台灯的开与关。操作者在床上仍然可以方便的控制台灯，可以防止蚊子进入蚊帐。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0012] 图 2 是本实用新型的电路结构图。

具体实施方式

[0013] 如附图所示，本实用新型包括插头 9、插座 8、底座 5、灯头外罩 1、灯管 2 和控制开关，还包括遥控开关 11，底座 5 上设有遥控接收模块 12。

[0014] 操作者通过遥控开关 11 控制灯管 2 的亮或者灭。另外，本实用新型中同时设有插头 9 和插座 8，当插头 9 与外电源相连的时候，插座 8 上也通电，可以允许别的用电器连接使用，以免出现电源接口不够用的情况。所述插座 8 和插座控制开关 7 相连，可以通过插座控制开关 7 控制插座 8 的通 / 断电。

[0015] 作为本实用新型的优选方案，所述底座 5 上设有杂物盒 3 和笔筒 4。以便于放置笔和其他杂物，防止物品的无序堆放。

[0016] 更进一步的，本实用新型的控制开关是双控开关，包括双控开关 II 10 和设置在底座上的双控开关 I 6。双控开关 I 6 设置在底座上，双控开关 II 10 可以依据使用者的习惯设置在床头柜或者墙壁上。这样，可以方便操作者从不同的位置控制台灯。

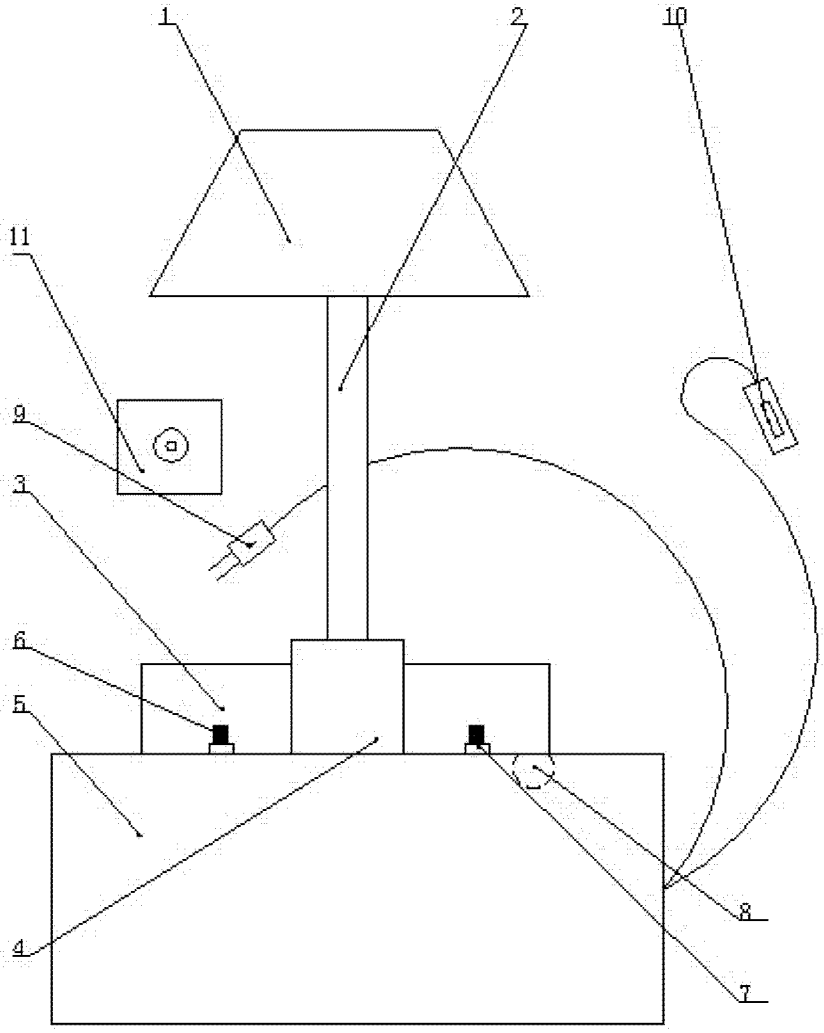


图 1

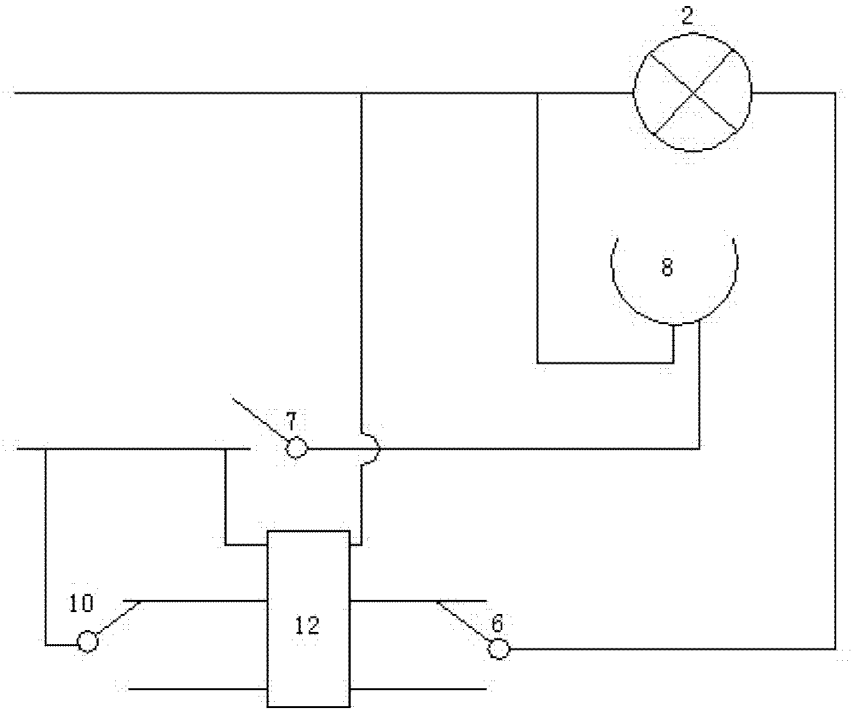


图 2