



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202056548 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 30

(21) 申请号 201120109974. 5

(22) 申请日 2011. 04. 11

(73) 专利权人 张毅成

地址 528400 广东省中山市东凤镇乐中街一
巷 3 号

(72) 发明人 张毅成

(51) Int. Cl.

F21L 4/00(2006. 01)

F21V 23/04(2006. 01)

H03K 17/96(2006. 01)

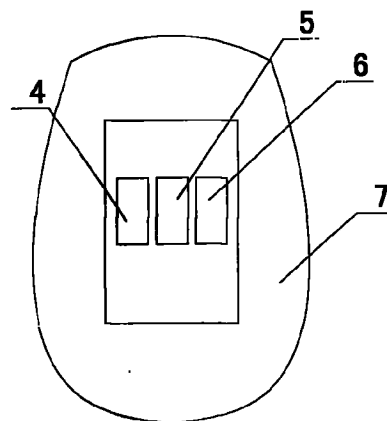
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种带遥控开关的手电筒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带遥控开关的手电筒,其特征在于:所述手电筒包括筒体、灯头与灯座,灯头与筒体连接,筒体内放置有作为电源的电池,筒体上设有控制电源通断的开关,手电筒还包括另一控制电源通断的遥控开关,筒体上的开关为触摸按键开关,触摸按键开关包括一触摸屏,触摸屏上设有三个触摸按键,其中左触摸按键为开关按键,中触摸按键为调光颜色按键,右触摸按键为调光强度按键。本实用手电筒相比现有的手电筒具有结构简单、操作方便的优点。



1. 一种带遥控开关的手电筒,其特征在于:所述手电筒包括筒体、灯头与灯座,灯头与筒体连接,筒体内放置有作为电源的电池,筒体上设有控制电源通断的开关,手电筒还包括另一控制电源通断的遥控开关,筒体上的开关为触摸按键开关,触摸按键开关包括一触摸屏,触摸屏上设有三个触摸按键,其中左触摸按键为开关按键,中触摸按键为调光颜色按键,右触摸按键为调光强度按键。

2. 根据权利要求1所述的带遥控开关的手电筒,其特征在于:所述遥控开关为触摸按键开关,触摸按键开关包括一触摸屏,触摸屏上设有三个触摸按键,其中左触摸按键为开关按键,中触摸按键为调光颜色按键,右触摸按键为调光强度按键。

一种带遥控开关的手电筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手电筒，具体地说是一种结构简单、操作方便的带遥控开关的手电筒。

背景技术

[0002] 在停电或者是进行户外活动时，手电筒是一个相当实用的工具，其凭借电池的电力提供照明功能，且体积较小、便于随身携带，因此成为家家户户必备的日常用品之一。传统的手电筒的结构是这样的，灯头与电筒的筒体进行连接，可以是螺纹连接，也可以是固定死连接，筒体内放置有干电池，筒体的外表面安装有用于控制灯泡发亮的开关，筒体的后端螺纹连接有后盖。现有的手电筒的开关为机械式开关，这种结构的手电筒存在结构复杂、操作不方便的缺点。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单、操作方便的带遥控开关的手电筒。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术方案来实现。

[0005] 一种带遥控开关的手电筒，其特征在于：所述手电筒包括筒体、灯头与灯座，灯头与筒体连接，筒体内放置有作为电源的电池，筒体上设有控制电源通断的开关，手电筒还包括另一控制电源通断的遥控开关，筒体上的开关为触摸按键开关，触摸按键开关包括一触摸屏，触摸屏上设有三个触摸按键，其中左触摸按键为开关按键，中触摸按键为调光颜色按键，右触摸按键为调光强度按键。

[0006] 所述遥控开关为触摸按键开关，触摸按键开关包括一触摸屏，触摸屏上设有三个触摸按键，其中左触摸按键为开关按键，中触摸按键为调光颜色按键，右触摸按键为调光强度按键。

[0007] 本实用新型与现有技术相比具有以下优点。

[0008] 本实用手电筒相比现有的手电筒具有结构简单、操作方便的优点。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型带遥控开关的手电筒的外形图；

[0010] 图2为本实用新型带遥控开关的手电筒触摸开关的结构图；

[0011] 图3为本实用新型带遥控开关的手电筒遥控开关的结构图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用手电筒作进一步详细描述。

[0013] 如图1、图2与图3所示，本实用新型所述的手电筒主要由筒体1、灯头2与灯座组成，灯头与筒体连接，筒体内放置有作为电源的电池，筒体上设有控制电源通断的开关3，手电筒还包括另一控制电源通断的遥控开关7。筒体上的开关与遥控开关均为触摸按键开关，

触摸按键开关包括一触摸屏,触摸屏上设有三个触摸按键,其中左触摸按键为开关按键 4;中触摸按键为调光颜色按键 5,共有两种颜色,按住按键是一种颜色,继续按动调光按键会出现另外一种颜色;右触摸按键为调光强度按键 6,按住按键,光由弱到强,继续按动按键,光线由强到弱。本实用手电筒相比现有的手电筒具有结构简单、操作方便的优点。

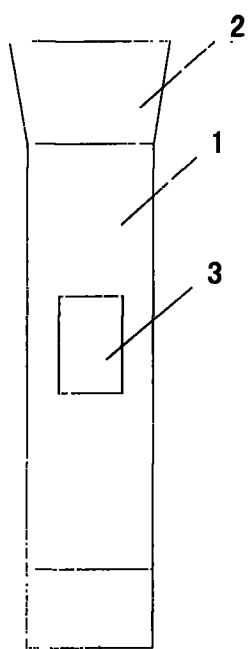


图 1

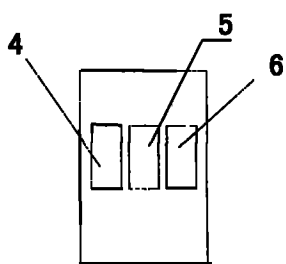


图 2

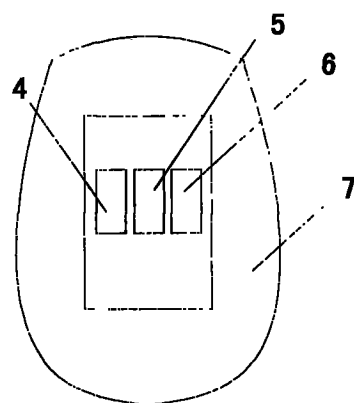


图 3