



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201992357 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 28

(21) 申请号 201120109949. 7

(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)

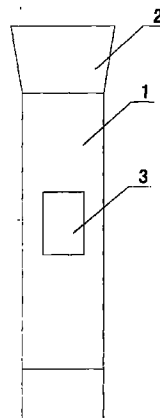
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种手电筒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种手电筒,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,手电筒上安装有控制电源通断的开关,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,手电筒上安装有控制电源通断的开关,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，手电筒上安装有控制电源通断的开关，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] 本实用新型与现有技术相比具有以下优点。

[0007] 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

[0008] 图 1 为本实用新型手电筒的外形图；

[0009] 图 2 为本实用新型手电筒触摸开关的结构图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用手电筒作进一步详细描述。

[0011] 如图 1 与图 2 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，手电筒上安装有控制电源通断的开关 3，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 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。

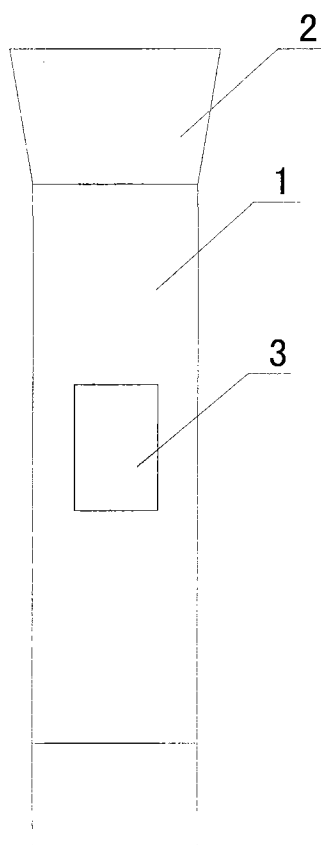


图 1

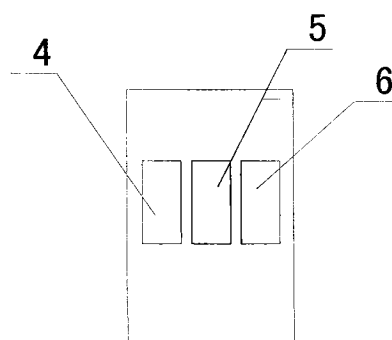


图 2