



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202149376 U

(45) 授权公告日 2012. 02. 22

(21) 申请号 201120179311. 0

(22) 申请日 2011. 05. 31

(73) 专利权人 广东金源照明科技有限公司

地址 521000 广东省潮州市潮州大道北站西

(72) 发明人 李立群

(51) Int. Cl.

F21L 27/00(2006. 01)

F21L 4/00(2006. 01)

F21K 2/00(2006. 01)

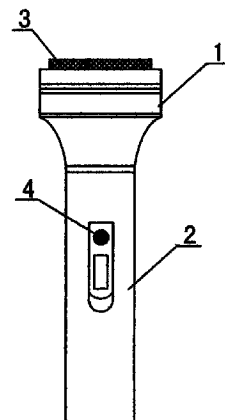
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种荧光式手电筒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种荧光式手电筒,包括外壳体,位于外壳体端部连接光源罩,所述外壳体上设有荧光按钮,此外壳体顶端设有荧光圈,所述外壳体与光源罩之间套有荧光式调节圈。本实用新型有益效果为:该手电筒主要改进点在于,在使用者经常触摸的外壳重要部位上增设了荧光结构,当人们在光线较暗或漆黑的环境下使用手电筒时,可轻易找到并开启;总体来讲,具有可局部发光、结构简单、成本较低、方便实际使用等特点。



1. 一种荧光式手电筒,包括外壳体(2),位于外壳体(2)端部连接光源罩(1),其特征在于:所述外壳体(2)上设有荧光按钮(4),此外壳体(2)顶端设有荧光圈(3)。

2. 根据权利要求1所述的荧光式手电筒,其特征在于:所述外壳体(2)与光源罩(1)之间套有荧光式调节圈(5)。

一种荧光式手电筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手电筒,尤其涉及一种荧光式手电筒。

背景技术

[0002] 目前常见的手电筒一般由筒体、筒身、照明灯、开关组件等组成,此类结构的设置以方便使用者操作开关为主。值得着重指出的是,几乎所有样式的手电筒在未开启照明时,其自身均不具备发光发亮的功能,仅和一般未接入电源的家用电器一样;因此,试想一下,人们在日常生活中使用手电筒时,当然是在光线较暗或者漆黑一片的环境下,需要时则只能靠触觉来找寻手电筒,这样浪费了很多的时间并且不容易在众多的物品中找到;倘若找到,则又仅可通过触觉来找到开关的具体位置,从而开启照明灯。因此,结合以上描述,现有手电筒结构需要进行合理的改进。

实用新型内容

[0003] 针对以上缺陷,本实用新型提供一种可局部发光、结构简单、成本较低、方便实际使用的荧光式手电筒,以解决现有技术的诸多不足。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 一种荧光式手电筒,包括外壳体,位于外壳体端部连接光源罩,所述外壳体上设有荧光按钮,此外壳体顶端设有荧光圈,所述外壳体与光源罩之间套有荧光式调节圈。

[0006] 本实用新型所述的荧光式手电筒的有益效果为:该手电筒主要改进点在于,在使用者经常触摸的外壳重要部位上增设了荧光结构,当人们在光线较暗或漆黑的环境下使用手电筒时,可轻易找到并开启;总体来讲,具有可局部发光、结构简单、成本较低、方便实际使用等特点。

附图说明

[0007] 下面根据附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0008] 图1是本实用新型实施例所述荧光式手电筒的结构示意图;

[0009] 图2是本实用新型实施例所述荧光式手电筒的部分结构示意图。

[0010] 图中:

[0011] 1、光源罩;2、外壳体;3、荧光圈;4、荧光按钮;5、荧光式调节圈。

具体实施方式

[0012] 如图1-2所示,本实用新型实施例所述的荧光式手电筒,包括外壳体2,所述外壳体2上相应的开关位置处设有荧光按钮4,位于外壳体2端部连接光源罩1,此光源罩1顶端设有荧光圈3,所述外壳体2与光源罩1之间套有荧光式调节圈5。

[0013] 以上实施例是本实用新型较优选具体实施方式的一种,本领域技术人员在本技术方案范围内进行的通常变化和替换应包含在本实用新型的保护范围内。

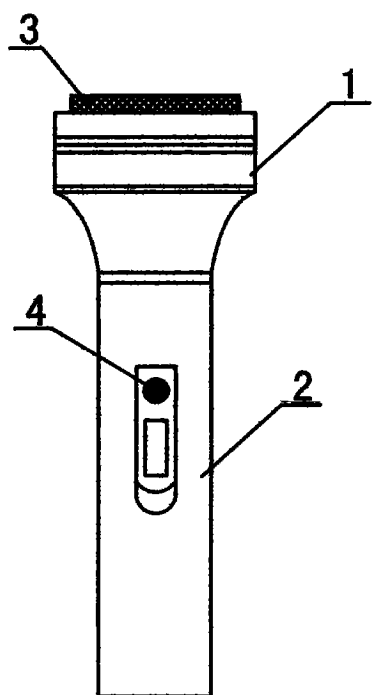


图 1

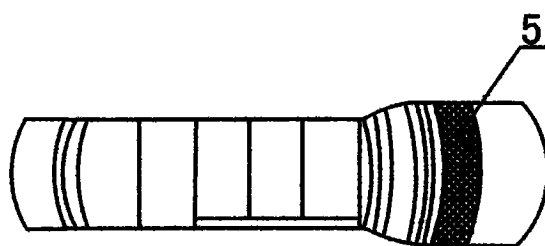


图 2