



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202252912 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120413641. 1

(22) 申请日 2011. 10. 17

(73) 专利权人 李慧

地址 321000 浙江省金华市婺城区解放西路
426 号 7 幢 2 单元 401 室

(72) 发明人 李慧

(51) Int. Cl.

F21L 4/00(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

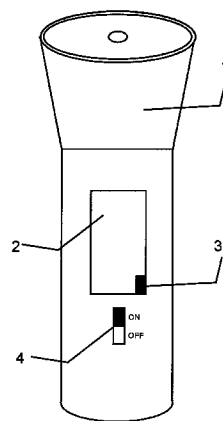
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种手电筒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种手电筒,它由手电筒外壳、导航装置、导航按钮、照明开关组成,其特征在于手电筒外壳中部留有导航装置,导航装置上留有导航按钮,导航装置下方留有照明开关。使用照明时,将照明开关置于“ON”状态,照明功能开启,将照明开关置于“OFF”状态,照明功能关闭。使用导航时,按下导航按钮,导航功能开启,再次按下导航按钮,导航功能关闭。两项功能可同时使用,其有益效果是设计简单,使用方便,实用性较大。



1. 一种手电筒,它由手电筒外壳(1)、导航装置(2)、导航按钮(3)、照明开关(4)组成,其特征在于手电筒外壳(1)中部留有导航装置(2),导航装置(2)上留有导航按钮(3),导航装置(2)下方留有照明开关(4)。

一种手电筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手电筒,尤其涉及一种带有导航装置的手电筒,属于电子照明领域。

背景技术

[0002] 目前,公知技术的手电筒,体积小、携带方便,颇受人们欢迎,但在本实用新型未作出之前,无带有导航装置的手电筒使用,检索专利文献,无该技术的技术方案公开。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术中无带有导航装置的手电筒的不足,本实用新型的目的是为了提供一种带有导航装置的手电筒,该手电筒可以在夜间照明的同时,为使用人提供便捷的导航功能,尤其适合森林探险与景区游览人员使用。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:由手电筒外壳、导航装置、导航按钮、照明开关组成,其特征在于手电筒外壳中部留有导航装置,导航装置上留有导航按钮,导航装置下方留有照明开关。使用照明时,将照明开关置于“ON”状态,照明功能开启,将照明开关置于“OFF”状态,照明功能关闭。使用导航时,按下导航按钮,导航功能开启,再次按下导航按钮,导航功能关闭。两项功能可同时使用。

[0005] 本实用新型的有益效果是设计简单,使用方便,实用性较大。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图1是本实用新型的示意图。

[0008] 图1中1. 手电筒外壳,2. 导航装置,3. 导航按钮,4. 照明开关。

具体实施方式

[0009] 本实用新型由手电筒外壳1、导航装置2、导航按钮3、照明开关4组成,其特征在于手电筒外壳1中部留有导航装置2,导航装置2上留有导航按钮3,导航装置2下方留有照明开关4。使用照明时,将照明开关4置于“ON”状态,照明功能开启,将照明开关4置于“OFF”状态,照明功能关闭。使用导航时,按下导航按钮3,导航功能开启,再次按下导航按钮3,导航功能关闭。两项功能可同时使用。

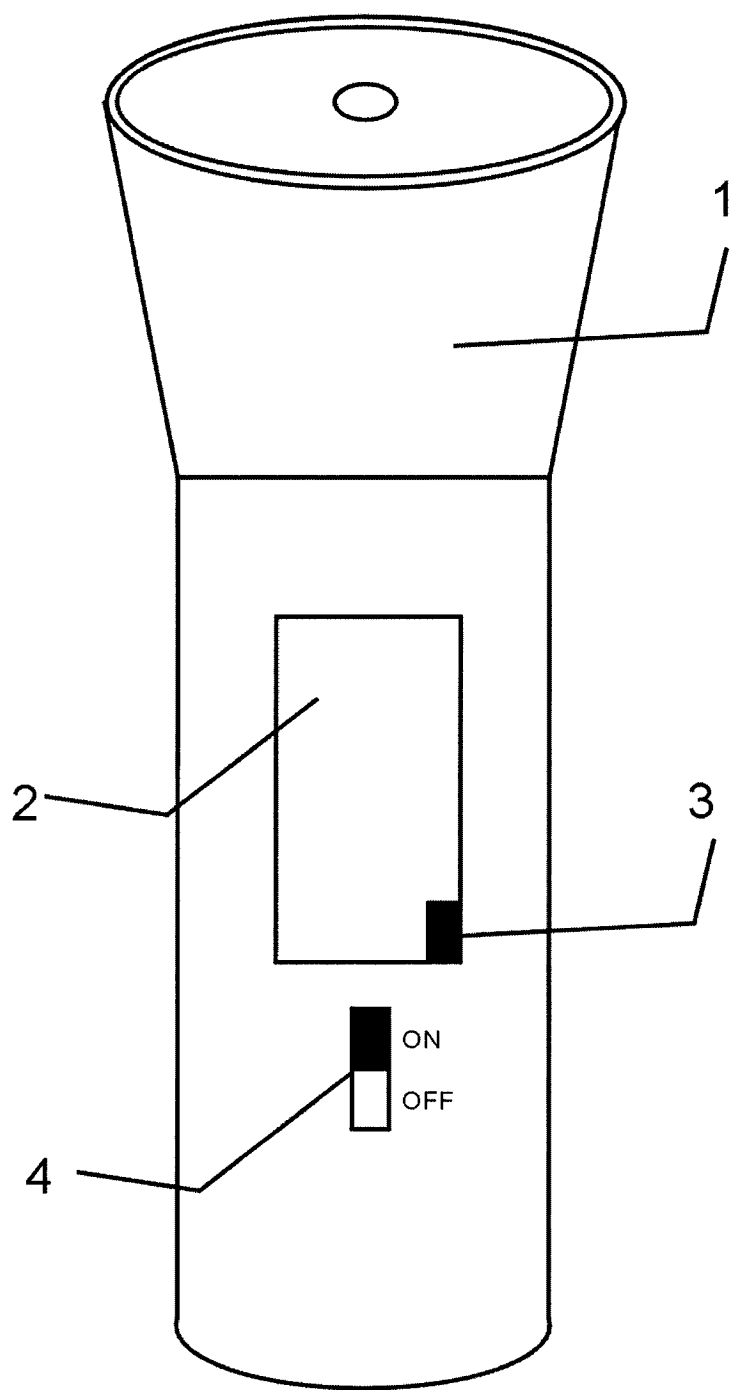


图 1