



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201992356 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 28

(21) 申请号 201120069466. 9

(22) 申请日 2011. 03. 16

(73) 专利权人 徐晓鹏

地址 250200 山东省济南市章丘市明水白云
路 40 号章丘市第四中学

(72) 发明人 徐晓鹏

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

F21L 4/00 (2006. 01)

F21V 21/08 (2006. 01)

F21V 23/04 (2006. 01)

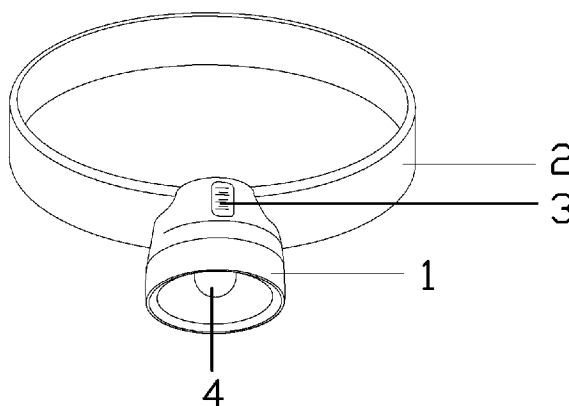
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种便携式手电筒

(57) 摘要

一种便携式手电筒, 属于一种日常照明工具, 主要解决传统手电筒体积大, 使用时需用手握持而造成不方便的问题。其结构包括灯头和松紧式腕带, 所述的腕带的外侧面固定设置有一灯头, 所述的灯头前部设有灯泡, 灯头的后部设有电池仓和开关, 所述的灯泡与电池仓和开关电连接。本实用新型的手电筒在照明的过程中无需手握持, 可将双手解放出来, 使手的作用不会受到任何影响, 带有弹性的腕带能够适应不同粗细的手腕, 更便于操作, 易于携带。



1. 一种便携式手电筒,其特征是,包括灯头和松紧式腕带,所述的腕带的外侧面固定设置有一灯头,所述的灯头前部设有灯泡,灯头的后部设有电池仓和开关,所述的灯泡与电池仓和开关电连接。

一种便携式手电筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种照明工具，具体地说是一种便携式手电筒。

背景技术

[0002] 手电筒是人们生活中常用的照明工具，但受传统手电筒的特殊结构以及照明区域的限制，使用时往往需要用手握持手电筒，使寻找、取用物品变得困难，如若将手电筒放在一个固定的位置或再找一个人来帮忙，也非常的不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种便携式手电筒，该手电筒无需手持，具有使用方便，易于携带的特点。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种便携式手电筒，其结构包括灯头和松紧式腕带，所述的腕带的外侧面固定设置有一灯头，所述的灯头前部设有灯泡，灯头的后部设有电池仓和开关，所述的灯泡与电池仓和开关电连接。

[0005] 本实用新型的有益效果是：使用时将腕带束在手腕上，利用灯头上的开关控制灯泡与电池的接通与断开，从而实现灯泡的点亮与熄灭，在照明的过程中无需用手握持，可将双手解放出来，使手的作用不会受到任何影响，带有弹性的腕带能够适应不同粗细的手腕，更便于操作，易于携带。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 灯头，2 腕带，3 开关，4 灯泡。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种便携式手电筒，其结构包括灯头 1 和松紧式腕带 2，腕带 2 可为带有弹性的松紧布或橡胶条适应不同粗细的手腕，所述的腕带 2 的外侧面固定设置有一灯头 1，所述的灯头 1 前部设有灯泡 4，灯头 1 的后部设有电池仓和开关 3，所述的灯泡 4 与电池仓和开关 3 电连接。

[0009] 使用时将腕带 2 束在手腕上，利用灯头 1 上的开关 3 控制灯泡 4 与电池的接通与断开，从而实现灯泡 4 的点亮与熄灭，在照明的过程中无需用手握持，可将双手解放出来，使手的作用不会受到任何影响，操作方便，易于携带。

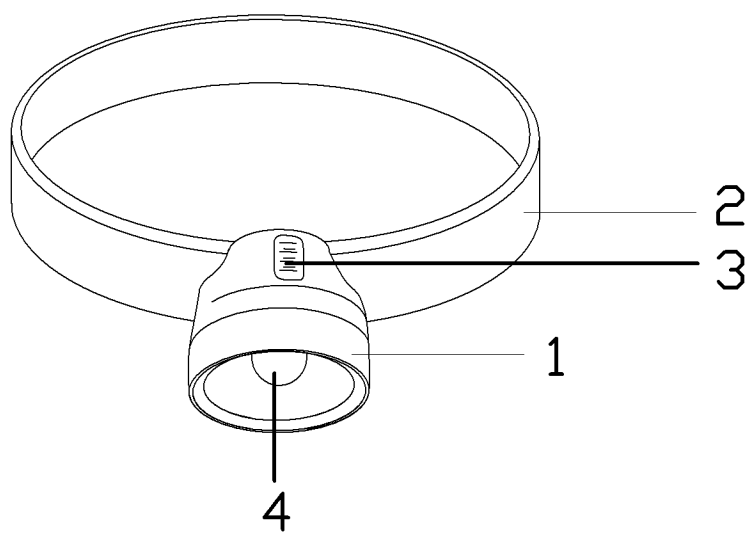


图 1