



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103307456 A

(43) 申请公布日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201210064834. X

(22) 申请日 2012. 03. 13

(71) 申请人 南通市通州区五接豆豆编织袋厂

地址 226000 江苏省南通市通州区五接镇复成圩村

(72) 发明人 袁德华

(74) 专利代理机构 南京苏高专利商标事务所

(普通合伙) 32204

代理人 柏尚春

(51) Int. Cl.

F21L 4/02 (2006. 01)

F21V 23/04 (2006. 01)

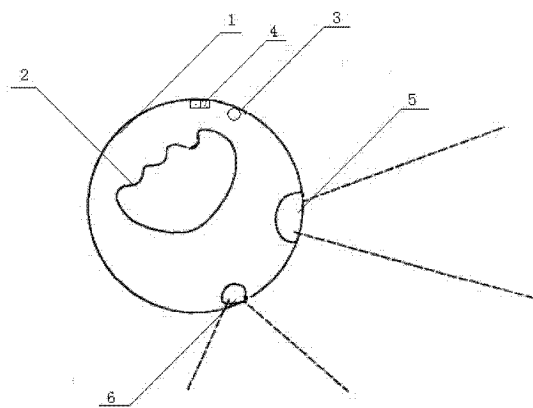
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种可调节亮度的手灯

(57) 摘要

本发明公开了一种可调节亮度的手灯,包括灯体,手柄,灯头,电源,电源开关,亮度调节开关,所述灯体为圆环状,所述手柄为凹凸结构,方便抓握,所述灯头包括远照光灯头和近照光灯头,所述两灯头在圆环形灯体上呈 45-90 度角分布,所述亮度调节开关可调节灯光亮度。本发明结构简单,方便实用,方便携带,不仅能够兼顾前方和脚下区域的照明,而且还能通过亮度调节开关选择合适的亮度,节约了能源。



1. 一种可调节亮度的手灯,包括灯体(1),手柄(2),灯头,电源,灯体(1)上的电源开关(3),其特征在于:所述灯体(1)为圆状形结构,所述灯头包括远照光灯头(5)和近照光灯头(6),所述两灯头在圆状形灯体(1)上呈 45-90 度角分布,所述灯体(1)上还设有亮度调节开关(4)。

一种可调节亮度的手灯

技术领域

[0001] 本发明涉及一种日常照明用品,具体涉及一种可调节亮度的手灯。

背景技术

[0002] 目前,手灯一般只有一个方向的灯头,只能照亮一个区域,使用起来很不方便;即使有些手灯有多个灯头的,但这些手灯只有一个电源开关,在一些不是很黑暗的环境下不能调节灯光的亮度,浪费了能源。

发明内容

[0003] 发明目的:本发明的目的是为了解决现有技术的不足,提供一种双光照灯头且可调节灯光亮度的手灯。

[0004] 技术方案:本发明所述的一种手灯,包括灯体,手柄,灯头,电源,电源开关,亮度调节开关,所述灯体为圆环状,所述手柄为凹凸结构,方便抓握,所述灯头包括远照光灯头和近照光灯头,所述两灯头在圆环形灯体上呈 45-90 度角分布,所述亮度调节开关可调节灯光的亮度。

[0005] 本发明可以同时照明两个区域范围,人们可以轻松地在漆黑的夜间前行时既照亮前方,又照亮脚下地面;如果在光线较好,比如有路灯的环境下可适当调节灯光的亮度,节约能源。

[0006] 有益效果:本发明结构简单,方便实用,方便携带,不仅能够兼顾前方和脚下区域的照明,而且还能通过亮度调节开关调节灯光亮度,节约了能源。

附图说明

[0007] 图 1 为本发明一个实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本发明作进一步说明:

如图 1 所示的一种手灯,包括包括灯体 1,手柄 2,灯头,电源,灯体 1 上设有电源开关 3 和亮度调节开关 4。灯体 1 为圆环状,手柄 2 为凹凸结构,方便抓握,灯头包括远照光灯头 5 和近照光灯头 6,两灯头在圆环形灯体 1 上呈 90 度角分布。

[0009] 本手灯既可以同时照亮两个区域范围,又可以调节灯光的亮度,方便又实用。

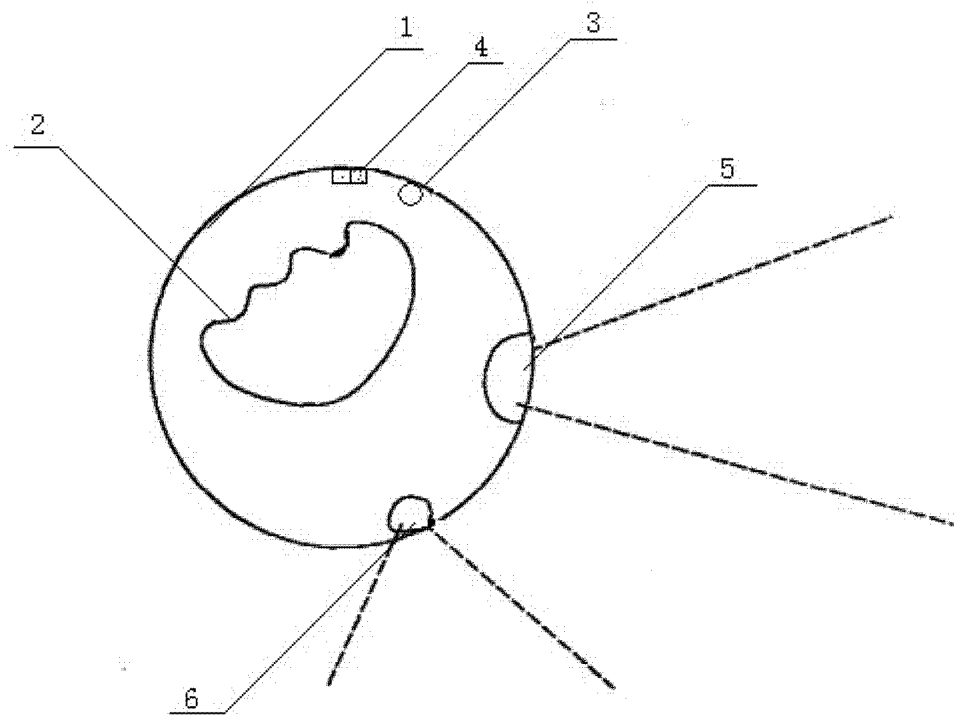


图 1