



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202580658 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220116205. 2

(22) 申请日 2012. 03. 26

(73) 专利权人 南通海森源电气有限公司

地址 226006 江苏省南通市海安县胡集镇工业集中区

(72) 发明人 周荣

(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 4/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

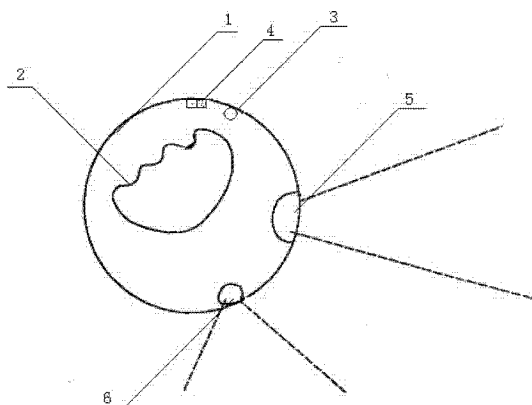
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种手灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种手灯,包括灯体,手柄,灯头,电源,电源开关,灯头选择开关,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,所述灯头选择开关为三挡按钮开关,分别为远照光模式,近照光模式和远近照光双模式。本实用新型结构简单,方便实用,方便携带,不仅能够兼顾前方和脚下区域的照明,而且还能通过选择开关选择所需的灯头,节约了能源。



1. 一种手灯,包括灯体(1),手柄(2),灯头,电源,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)上还设有灯头选择开关(4)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种手灯,其特征在于:所述灯头选择开关(4)为三挡按钮开关,分别为远照光模式,近照光模式和远近照光双模式。

## 一种手灯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常照明用品,具体涉及一种手灯。

### 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切换灯头,造成能源浪费。

### 实用新型内容

[0003] 实用新型目的:本实用新型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自由切换灯头亮灭的手灯。

[0004] 技术方案:本实用新型所述的一种手灯,包括灯体,手柄,灯头,电源,电源开关,灯头选择开关,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,所述灯体上还设有灯头选择开关。

[0005] 作为优选,所述灯头选择开关为三挡按钮开关,分别为远照光模式,近照光模式和远近照光双模式。

[0006] 本实用新型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;如果周围环境光线昏暗,可以看清脚下时可以通过选择开关选择远照光模式;而在有路灯的路面前行时可以通过选择开关选择近照光模式。

[0007] 有益效果:本实用新型结构简单,方便实用,方便携带,不仅能够兼顾前方和脚下区域的照明,而且还能通过选择开关选择所需的灯头,节约了能源。

### 附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型一个实施例的结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0010] 如图 1 所示的一种手灯,包括灯体 1,手柄 2,灯头,电源,电源开关 3,灯头选择开关 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,灯体 1 上还设有灯头选择开关 4,灯头选择开关 4 为三挡按钮开关,分别为远照光模式,近照光模式和远近照光双模式。

[0011] 本手灯既可以同时照亮两个区域范围,又可以选择所需灯头,方便又实用。

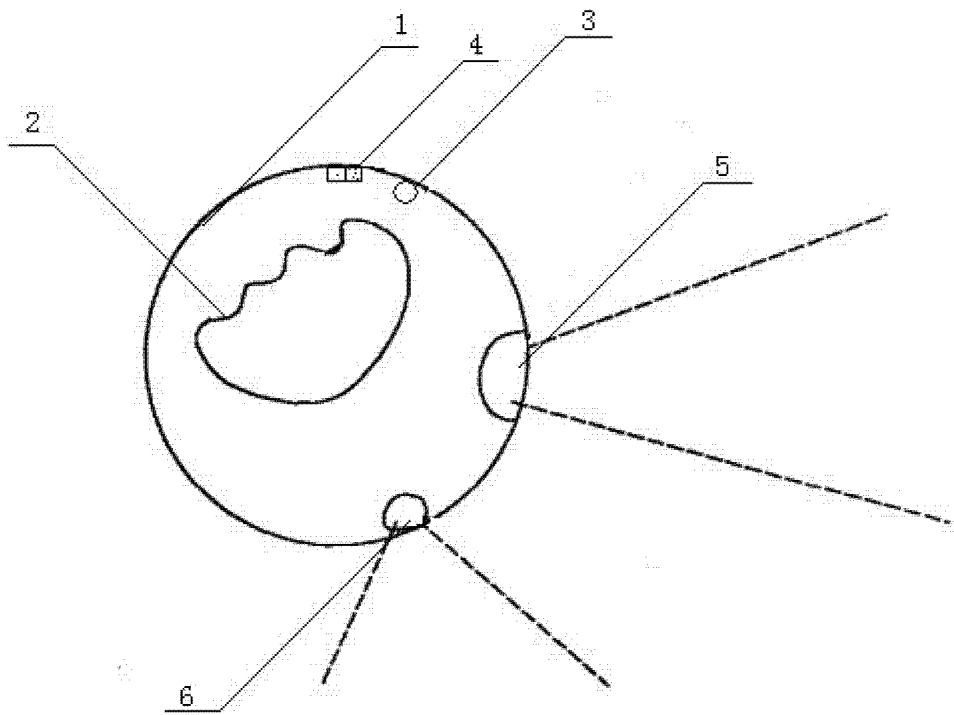


图 1