



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203258395 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 30

(21) 申请号 201320213520. 1

(22) 申请日 2013. 04. 25

(73) 专利权人 南曙朋

地址 315332 浙江省乐清市黄华镇长林西村

(72) 发明人 南曙朋

(51) Int. Cl.

F21L 14/00(2006. 01)

F21V 23/06(2006. 01)

F21V 21/008(2006. 01)

F21W 101/02(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

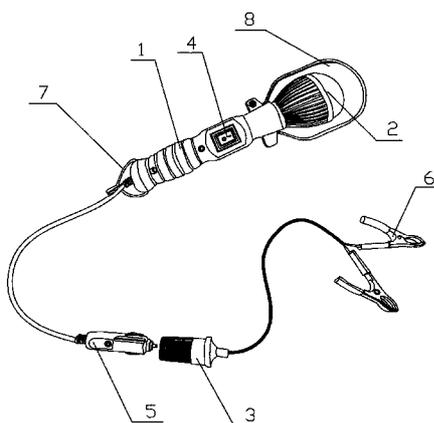
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种 LED 车载节能工作灯

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种 LED 车载节能工作灯,包括手柄,手柄上安装有 LED 照明灯、控制开关和电源导线,所述的电源导线上连接有车载点烟器电源插头,车载点烟器电源插头上套有车载点烟器电源插孔,车载点烟器电源插孔上通过电源导线连接有两个电瓶电源夹;所述的手柄上设置有挂钩;所述的手柄上安装有反光碗;本实用新型的有益效果:实用,生产成本低,使用照明方便,便于连接到车上的电源。



1. 一种 LED 车载节能工作灯,包括手柄 (1),手柄 (1) 上安装有 LED 照明灯 (2)、控制开关 (4) 和电源导线,其特征在于:所述的电源导线上连接有车载点烟器电源插头 (5),车载点烟器电源插头 (5) 上套有车载点烟器电源插孔 (3),车载点烟器电源插孔 (3) 上通过电源导线连接有两个电瓶电源夹 (6)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种 LED 车载节能工作灯,其特征在于:所述的手柄 (1) 上设置有挂钩 (7)。

3. 根据权利要求 1 所述的一种 LED 车载节能工作灯,其特征在于:所述的手柄 (1) 上安装有反光碗 (8)。

## 一种 LED 车载节能工作灯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种照明装置,特别涉及一种 LED 车载节能工作灯。

### 背景技术

[0002] 为了开车外出安全,人们一般都会在车上配置照明装置,便于修车或者是检修车辆。随车的照明装置,人们一般都会选用手电筒,但是手电筒的照明时间有限,需要不断的充电,另外,其照明亮度也不够高,使用不够方便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对现有技术的不足,提供一种新型的 LED 车载节能工作灯。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的措施:

[0005] 一种 LED 车载节能工作灯,包括手柄,手柄上安装有 LED 照明灯、控制开关和电源导线,所述的电源导线上连接有车载点烟器电源插头,车载点烟器电源插头上套有车载点烟器电源插孔,车载点烟器电源插孔上通过电源导线连接有两个电瓶电源夹;

[0006] 所述的手柄上设置有挂钩;

[0007] 所述的手柄上安装有反光碗。

[0008] 本实用新型的有益效果:实用,生产成本低,使用照明方便,便于连接到车上的电源。

### 附图说明

[0009] 图 1,本实用新型的分解结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 一种 LED 车载节能工作灯,包括手柄 1,手柄 1 上安装有 LED 照明灯 2、控制开关 4 和电源导线,所述的电源导线上连接有车载点烟器电源插头 5,车载点烟器电源插头 5 上套有车载点烟器电源插孔 3,车载点烟器电源插孔 3 上通过电源导线连接有两个电瓶电源夹 6;所述的手柄 1 上设置有挂钩 7,便于悬挂;所述的手柄 1 上安装有反光碗 8,照明亮度高、集中。

[0011] 使用的时候,可以将车载点烟器电源插头 5 直接插入到车内的点烟器内获取电源,也可以将两个电瓶电源夹 6 夹在汽车电瓶上获取电源,取得电源方便,再通过控制开关 4 即可控制照明,使用方便,可以用来作为普通的应急照明,也可以用来作为检修车辆,在车外使用;从而实现本实用新型的目的。

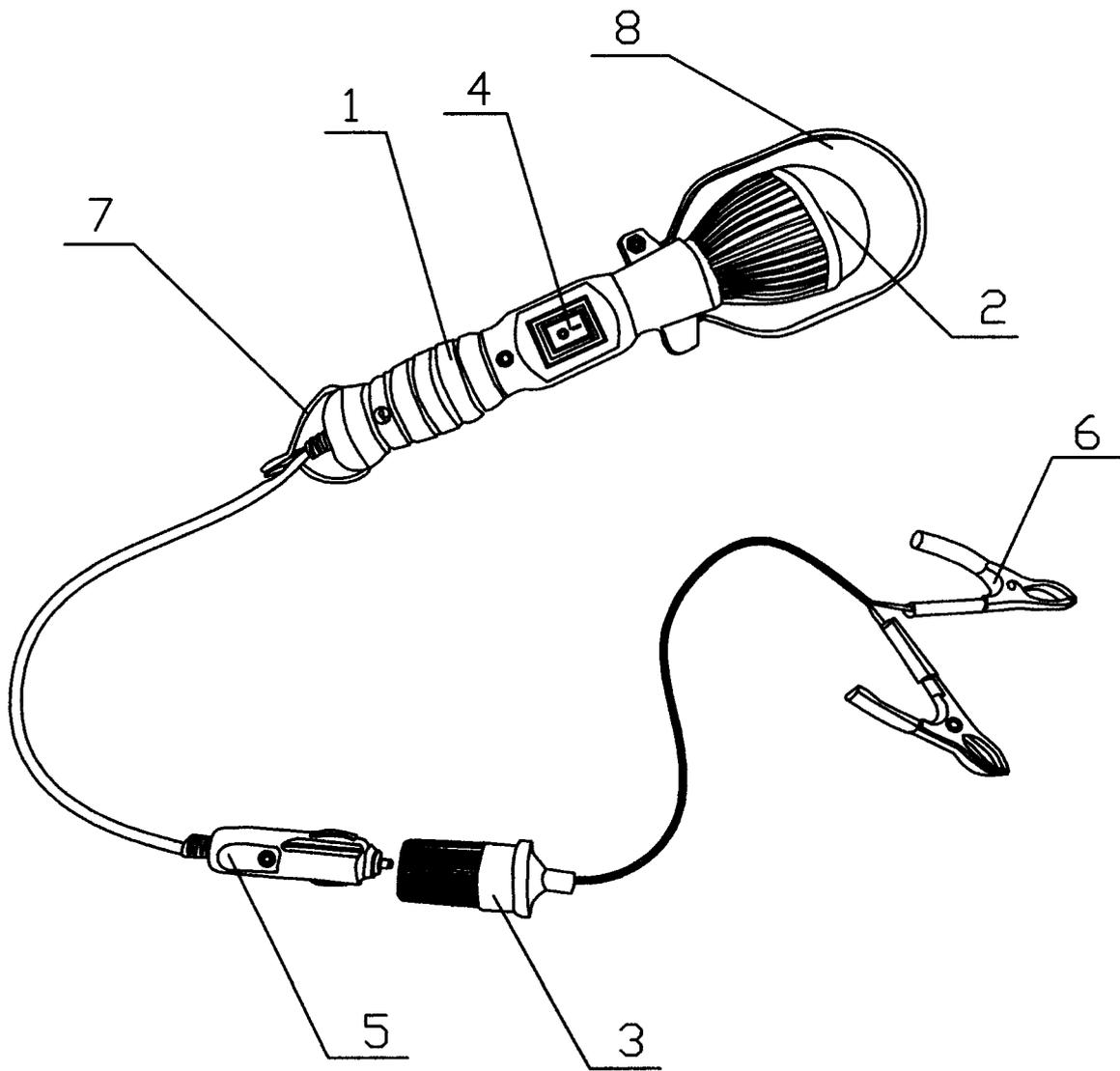


图 1