

专利探索者 一 全球创新 始于探索

户外露营车载LED射灯

申请号: CN201220671258.0

申请日: 20121209

申请(专利权)人: [山东科技职业学院]

地址: 山东省潍坊市西环路6388号

发明人: [李浩]

主分类号: F21S9/00

公开(公告)号: CN203249141U

公开(公告)日: 20131023

代理机构:

代理人:

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN203249141U (45) 授权公告日 20131023

5

- (21) 申请号 CN201220671258.0
- (22) 申请日 20121209
- **(73) 专利权人** [山东科技职业学院]

地址 山东省潍坊市西环路6388号

- (72) 发明人 [李浩]
- (74) 专利代理机构

代理人

(54) 实用新型名称

户外露营车载LED射灯

(57) 摘要

一种户外露营车载LED射灯,其特征在于:使用了LED专用电源,LED灯珠,外壳使用铝合金材料。通过以上设置,本实用新型可以使车载电瓶可持续供电24小时不亏电,亮度强,距离远,达到良好效果,既节能又环保。

权利要求书

1. 户外露营车载LED射灯,其特征在于: LED灯珠的外部设有铝合金外壳,铝合金外壳安装在底座上,电源线将LED电源与汽车电源连接。

说明书

户外露营车载LED射灯

技术领域

本实用新型涉及一种户外灯具,特别是一种户外露营车载LED射灯。

背景技术

随着社会发展进步,人们的各方面压力增加,很多人选择驾车户外露营,传统的车载灯具模样陈旧,样式单一,耗电量相当大,造成能源浪费,使用很不方便。

发明内容

本实用新型提出一种户外露营车载LED射灯,其特征在于: LED灯珠的外部设有铝合金外壳,铝合金外壳安装在底座上,电源线将LED电源与汽车电源连接。

通过以上设置,本实用新型可以使车载电瓶可持续供电24小时不亏电,亮度强,距离远,达到良好效果,即节能又环保。

附图说明

图为本实用新型示意图。

图1中 1、铝合金外壳 2、LED电源 3、LED灯珠 4、电源线 5、底座。

具体实施方式

如图所示: LED灯珠3的外部设有铝合金外壳1,铝合金外壳1安装在底座5上,电源线4将LED电源2与汽车电源连接。

