(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 CN 201539699 U
(45)授权公告日 2010.08.04

(21)申请号 200920228156.X

(22)申请日 2009.09.17

(73)专利权人 丁梦蝶
地址 430013 湖北省武汉市江岸区球场路64号武汉市第六中学

(72)发明人 丁梦蝶

(74)专利代理机构 武汉金堂专利事务所 42212
代理人 胡清堂

(51)Int.Cl.
F21L 4/00(2006.01)
F21V 21/088(2006.01)
F21V 21/32(2006.01)
F21V 23/00(2006.01)
F21Y 101/02(2006.01)

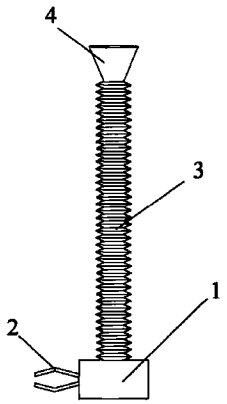
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

两用灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种两用灯，包括：灯座(1)，灯座(1)上装有开关，其内装有电池，灯座(1)上装有固定夹(2)；灯座(1)上部和波纹管(3)相连，波纹管(3)的另一头和灯罩(4)相连，灯罩(4)内装有多个LED灯；LED灯和开关、电池用导线连接成一个串联电路。其优点：功能多样，既可作为台灯使用，又可在夜间外出或探索洞穴时作为帽灯戴在头上照明，腾出双手还可作别的用途，既方便，又省力。



CN 201539699 U

1. 一种两用灯，包括：灯座 (1)，其特征在于：灯座 (1) 上装有开关，其内装有电池，灯座 (1) 上装有固定夹 (2)；灯座 (1) 上部和波纹管 (3) 相连，波纹管 (3) 的另一头和灯罩 (4) 相连，灯罩 (4) 内装有多个 LED 灯；LED 灯和开关、电池用导线连接成一个串联电路。

两用灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品技术领域，具体地说是一种两用灯。

背景技术

[0002] 现在的台灯品种繁多，功能也多样，却都单一，一般都是放在桌上作为工作和学习时照明。若晚上外出时，一般需要用手电或应急灯照明。所以若需要两种功能，则要购买两种灯具。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是要设计一种在家可作台灯、夜间外出或山洞探索时可作照明帽的两用灯。

[0004] 本实用新型两用灯，包括：灯座 1，灯座 1 上装有开关，其内装有电池，灯座 1 上装有固定夹 2；灯座 1 上部和波纹管 3 相连，波纹管 3 的另一头和灯罩 4 相连，灯罩 4 内装有多个 LED 灯；LED 灯和开关、电池用导线连接成一个串联电路。

[0005] 在家作为台灯使用时，将灯座用固定夹固定在桌上，将波纹管弯折，使 LED 灯对准桌面；而用作外出照明时，将波纹管弯折成为一个圆，用固定夹夹住灯罩，使整个台灯形成一个闭合圆圈，戴在头上，成为帽灯。

[0006] 本实用新型两用灯的优点：功能多样，即可作为台灯使用，又可在夜间外出或探索洞穴时作为帽灯戴在头上照明，腾出双手还可作别的用途，既方便，又省力。

附图说明

[0007] 图 1 为两用灯的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 根据图 1 所示，一种两用灯，包括：灯座 1，灯座 1 上装有开关，其内装有电池，灯座 1 上装有固定夹 2；灯座 1 上部和波纹管 3 相连，波纹管 3 的另一头和灯罩 4 相连，灯罩 4 内装有多个 LED 灯；LED 灯和开关、电池用导线连接成一个串联电路。

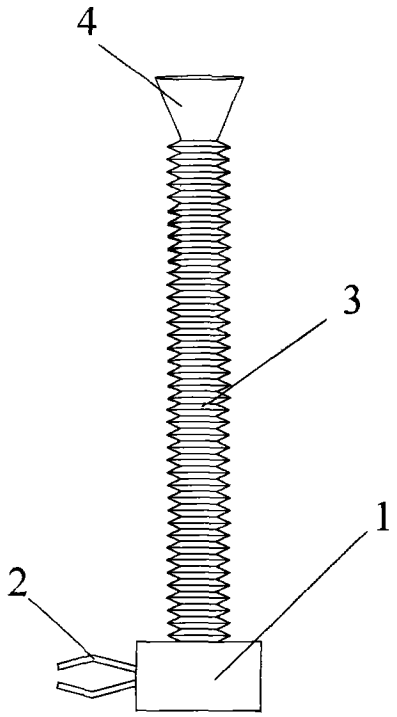


图 1