



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202484615 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 10

(21) 申请号 201220029522. 0

(22) 申请日 2012. 01. 11

(73) 专利权人 哈尔滨学院

地址 150080 黑龙江省哈尔滨市南岗区中兴
大道 109 号

(72) 发明人 曲明哲 张剑飞

(51) Int. Cl.

F21L 4/00(2006. 01)

F21V 23/06(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

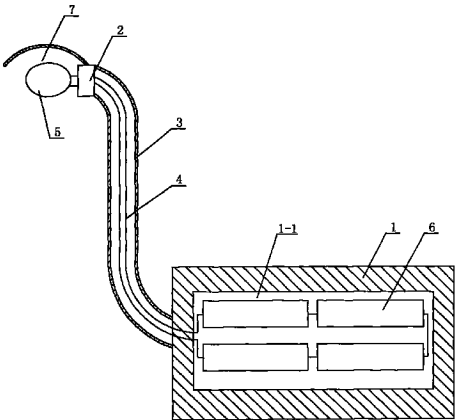
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种便携式照明灯

(57) 摘要

一种便携式照明灯，它涉及一种照明灯。本实用新型为解决现有便携式照明灯的干电池的电量满足不了白炽灯泡的耗电需求，造成白炽灯泡的使用寿命短的问题。本实用新型的电池座内设有电池槽，二至四个干电池安装电池槽内，通管的一端与电池座连接，通管的另一端与灯泡座连接，电源线设置在通管内，且电源线的一端与干电池连接，电源线的另一端与灯泡座连接，灯泡与灯泡座螺纹连接，所述灯泡为发光二极管。本实用新型用于照明。



1. 一种便携式照明灯,其组成包括电池座(1)、灯泡座(2)、通管(3)、电源线(4)、灯泡(5)和二至四个干电池(6),其特征是:所述电池座(1)内设有电池槽(1-1),二至四个干电池(6)安装电池槽(1-1)内,通管(3)的一端与电池座(1)连接,通管(3)的另一端与灯泡座(2)连接,电源线(4)设置在通管(3)内,且电源线(4)的一端与干电池(6)连接,电源线(4)的另一端与灯泡座(2)连接,灯泡(5)与灯泡座(2)螺纹连接,所述灯泡(5)为发光二极管。

2. 根据权利要求1所述一种便携式照明灯,其组成还包括灯罩(7),其特征是:所述灯罩(7)安装在灯泡座(2)上。

一种便携式照明灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种照明灯。

背景技术

[0002] 目前,市场上广泛使用的便携式照明灯,光源采用的是白炽灯泡,电源采用的是干电池,由于干电池的容量小,满足不了白炽灯泡的耗电需求,造成白炽灯泡的使用寿命短。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为解决现有便携式照明灯的干电池的电量满足不了白炽灯泡的耗电需求,造成白炽灯泡的使用寿命短的问题,提供一种便携式照明灯。

[0004] 一种便携式照明灯,其组成包括电池座、灯泡座、通管、电源线、灯泡和二至四个干电池,所述电池座内设有电池槽,二至四个干电池安装电池槽内,通管的一端与电池座连接,通管的另一端与灯泡座连接,电源线设置在通管内,且电源线的一端与干电池连接,电源线的另一端与灯泡座连接,灯泡与灯泡座螺纹连接,所述灯泡为发光二极管。

[0005] 上述一种便携式照明灯,其组成还包括灯罩,所述灯罩安装在灯泡座上。

[0006] 本实用新型的优点是:一、本实用新型采用干电池为电源,发光二极管为光源,由于发光二极管耗电量小,可以长时间使用,从而提高了本实用新型的使用寿命。二、本实用新型结构简单、使用安全,可以作为携带、移动照明工具。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的整体结构示意图。

[0008] 具体实施方式

[0009] 实施例1

[0010] 一种便携式照明灯,见图1,其组成包括电池座1、灯泡座2、通管3、电源线4、灯泡5、灯罩7和二至四个干电池6,电池座1内设有电池槽1-1,二至四个干电池6安装电池槽1-1内,通管3的一端与电池座1连接,通管3的另一端与灯泡座2连接,电源线4设置在通管3内,且电源线4的一端与干电池6连接,电源线4的另一端与灯泡座2连接,灯泡5与灯泡座2螺纹连接,灯泡5为发光二极管,灯罩7安装在灯泡座2上。

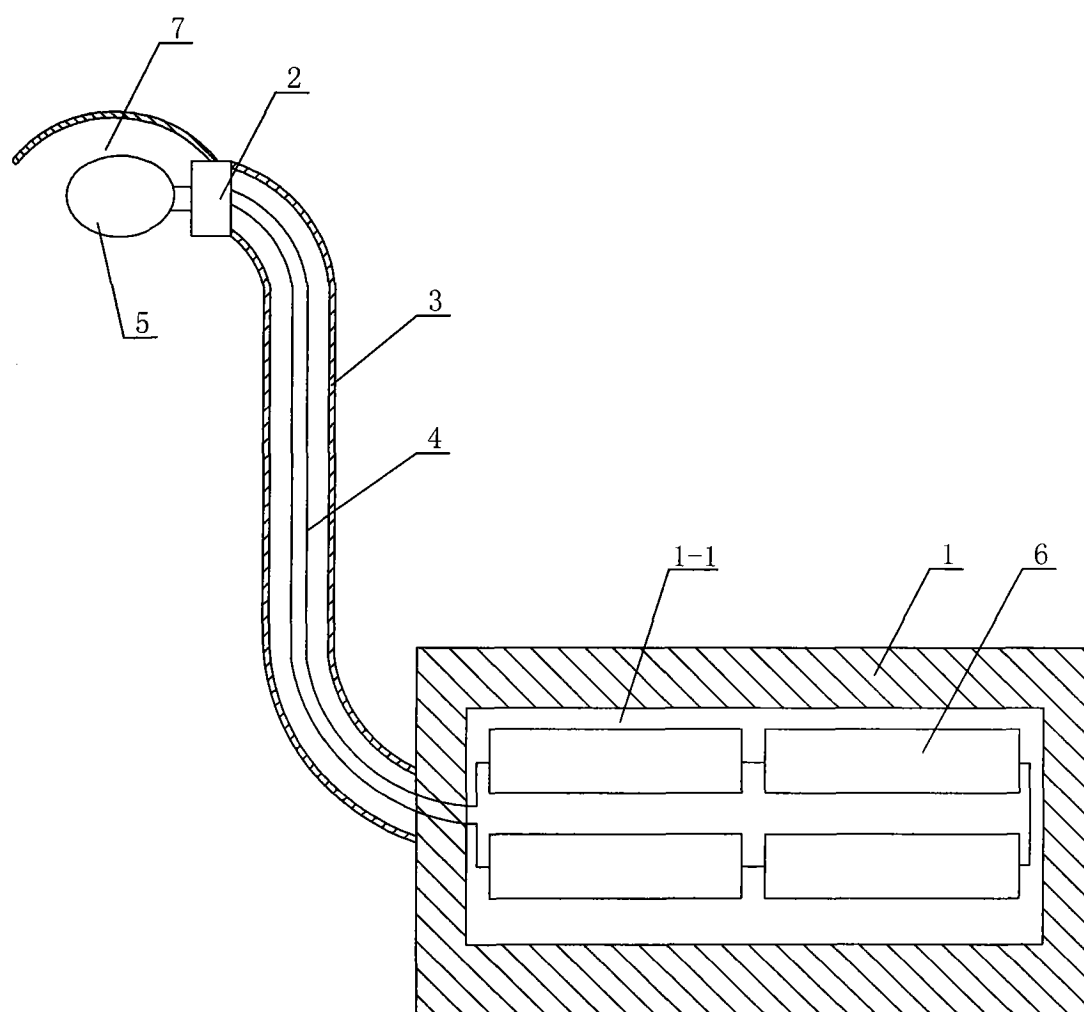


图 1