



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201772274 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 23

(21) 申请号 201020523532. 0

(22) 申请日 2010. 08. 25

(73) 专利权人 德泓(福建)光电科技有限公司

地址 364101 福建省永定县高陂镇永定工业园区

(72) 发明人 不公告发明人

(51) Int. Cl.

F21L 4/00(2006. 01)

F21V 15/02(2006. 01)

F21V 19/00(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

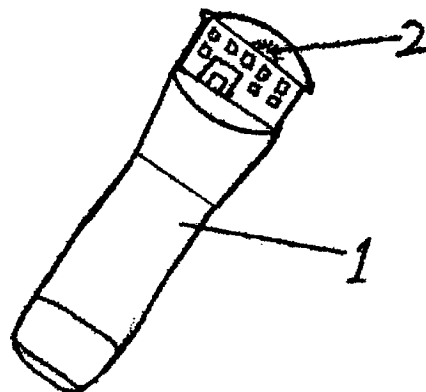
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

LED 圆形土楼手电筒

(57) 摘要

本实用新型涉及日常生活用品,特别是一种 LED 圆形土楼手电筒。它要解决的技术问题是如何延长手电筒的照明时间、光亮度且美观的技术问题。它的构造包括有:手电筒主体,手电筒主体的前端采用圆形土楼形态设计,及内置安装使用大功率 LED 芯片结构组成。由于手电筒采用了世界文化遗产永定圆形土楼的形态设计,看上去形态生动逼真,具有美感,安装大功率 LED 芯片大大提高了手电筒的光亮度且延长了手电筒的使用照明时间。



1. 一种 LED 圆形土楼手电筒,其特征在于它的构造包括有:手电筒主体(1),手电筒主体(1)的前端采用圆形土楼形态设计,内置安装使用大功率 LED 芯片(2)结构组成。

LED 圆形土楼手电筒

一、技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品,特别是一种 LED 圆形土楼手电筒。

二、背景技术

[0002] 目前,一般手电筒的照明时间受电池的影响很大,为了延长手电筒的照明时间和美观,特此发明设计一种 LED 圆形土楼手电筒。

三、发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是如何延长手电筒的照明时间、光亮度且美观的技术问题。

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型采用的技术手段是:

[0005] 它的构造包括有:手电筒主体,手电筒主体的前端采用圆形土楼形态设计,内置安装使用大功率 LED 芯片结构组成。

[0006] 由于手电筒采用了世界文化遗产永定圆形土楼的形态设计,看上去形态生动逼真,具有美感,安装大功率 LED 芯片大大提高了手电筒的光亮度且延长了手电筒的使用照明时间。

四、附图说明

[0007] 本实用新型的具体结构由以下附图给出。

[0008] 附图 1 是根据本实用新型提出的 LED 圆形土楼手电筒结构示意图。

[0009] 附图 1 中的标识分别表示:

[0010] 1、手电筒主体 2、大功率 LED 芯片

五、具体实施方式

[0011] 从图 1 可以看出本实用新型在手电筒的前端采用圆形土楼形态设计并安装使用 1W 大功率 LED 芯片,这样就大大提高了手电筒的光亮度且延长了手电筒的使用照明时间,既节能又美观。

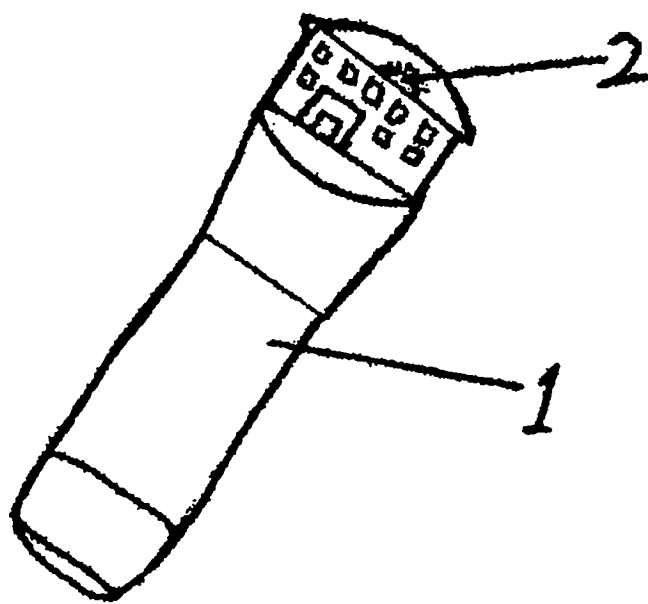


图 1