

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A42B 1/24 (2006.01)

A42B 1/18 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920132467.6

[45] 授权公告日 2010年3月3日

[11] 授权公告号 CN 201414459Y

[22] 申请日 2009.6.5

[21] 申请号 200920132467.6

[73] 专利权人 吴胜智

地址 台湾省桃园市同德五街131巷2弄9号

[72] 发明人 吴胜智

[74] 专利代理机构 深圳市金阳行专利商标事务所  
(普通合伙)

代理人 金辉

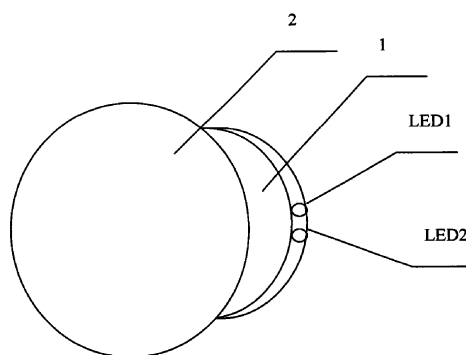
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

一种额帽

[57] 摘要

本实用新型涉及一种额帽。包括帽额和帽体，帽额上还设置有发光体、开关和电池，发光体、开关和电池通过电源线串联。由于帽额上还设置有发光体、开关和电池，发光体、开关和电池通过电源线串联，因此，在黑暗等异常情况下，旅游者只需要通过打开开关即可实现照明，解决了现有额帽不能在黑暗等异常情况下为旅游者提供额外方便的技术问题。



- 1、 一种额帽，包括帽额，其特征是，所述帽额上还设置有发光体、开关和电池，所述发光体、开关和电池通过电源线串联。
- 2、 如权利要求1所述的额帽，其特征是，所述的电池为带有充电接口的可充电电池。
- 3、 如权利要求1所述的额帽，其特征是，所述发光体有多个。
- 4、 如权利要求1所述的额帽，其特征是，所述发光体设置在帽额的边沿。
- 5、 如权利要求4所述的额帽，其特征是，所述发光体设置在帽额的正前方。
- 6、 如权利要求1至5所述的额帽，其特征是，所述发光体为LED灯。
- 7、 如权利要求1至5所述的额帽，其特征是，所述开关为接触开关。
- 8、 如权利要求1至5所述的额帽，其特征是，所述帽额内分别设置有发光体、开关、电池和电源线的容纳槽，发光体、开关、电池和电源线分别嵌入其中。

## 一种额帽

### 技术领域

本实用新型涉及一种额帽。

### 背景技术

额帽作为旅游爱好者的常用工具，其最好能一物多用，方便使用，而现有的额帽包括帽额和帽体，只能起到遮阳和装饰的作用，不能在黑暗等异常情况下为旅游者提供额外的方便。

### 实用新型内容

本实用新型提供一种额帽，以解决现有额帽不能在黑暗等异常情况下为旅游者提供额外的方便的技术问题。

为了解决以上技术问题，本实用新型采取的技术方案是：

一种额帽，包括帽额和帽体，其特征是，所述帽额上还设置有发光体、开关和电池，所述发光体、开关和电池通过电源线串联。

所述的电池为带有充电接口的可充电电池。

所述发光体有多个。

所述发光体设置在帽额的正前方。

所述发光体设置在帽额的边沿。

所述发光体为LED灯。

所述开关为接触开关。

所述帽额内分别设置有发光体、开关、电池和电源线的容纳槽，发光体、开关、电池和电源线分别嵌如入其中。

在采用了上述技术方案后，由于帽额上还设置有发光体、开关和电池，所述发光体、开关和电池通过电源线串联，因此，在黑暗等异常情况下，旅游者只需要通过打开开关即可实现照明，解决了现有额帽不能在黑暗等异常情况下为旅游者提供额外的方便的技术问题。其次，由于电池为带有充电接口的可充电电池，因此，电用完后只需要再充，使用非常方便；再次，由于采用了 LED 灯，不但耗电少，而且亮度高，占用体积小；最后，由于 LED 灯设置在帽额的边沿，使用时不会被自身遮挡。

#### 附图说明

图 1 是本实用新型的立体结构示意图。

图 2 是本实用新型的电路原理示意图。

#### 具体实施方式

如图 1、2 所示，一种额帽，包括帽额 12，帽额上还设置有发光体、开关和电池，发光体、开关和电池通过电源线串联，电池为带有充电接口的可充电电池，发光体设置在帽额 1 的边沿的正前方，发光体为两个串联的 LED 灯即 LED1 和 LED2，当然，发光体也可以为一个或多个串联的 LED 灯，开关为接触开关 K，帽额 1 内分别设置有发光体、开关、电池和电源线的容纳槽，发光体、开关、电池和电源线分别嵌如入其中。

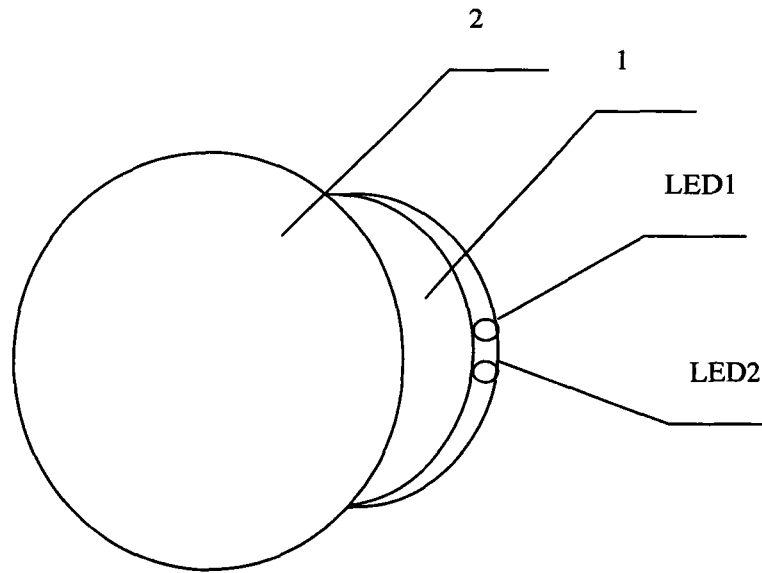


图1

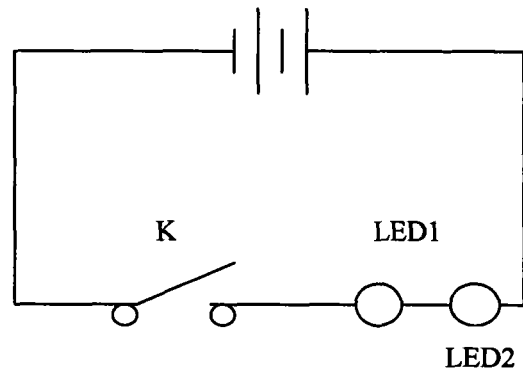


图2