



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202413101 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 05

(21) 申请号 201120576970. 8

(22) 申请日 2011. 12. 31

(73) 专利权人 林悦

地址 300074 天津市河西区平山道1号天津市  
市实验中学

(72) 发明人 林悦

(51) Int. Cl.

B43K 29/10 (2006. 01)

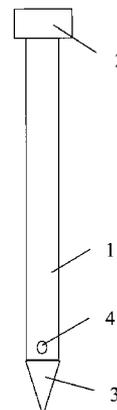
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

照明笔

(57) 摘要

本实用新型公开了一种照明笔,包括内部设有笔芯的笔杆,连接笔杆的笔帽及笔头,笔杆前端设有照明灯,后端放置有连接照明灯的铁片,笔帽内装有电池。所述的照明灯与铁片间连有电线。本实用新型的优点与积极效果是:结构简单,成本低,功能多样,方便实用,可以解决人们在夜晚或光线较暗时不能书写的问题,保护视力,还可以行路照明用。



1. 一种照明笔,包括内部设有笔芯的笔杆(1),连接笔杆(1)的笔帽(2)及笔头(3),其特征在于:笔杆(1)前端设有照明灯(4),后端放置有连接照明灯(4)的铁片,笔帽(2)内装有的电池与铁片相接触。

2. 根据权利要求1所述的照明笔,其特征在于:照明灯(4)与铁片间连有电线。

## 照明笔

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种笔,尤其是涉及一种能发光的照明笔。

### 背景技术

[0002] 人们使用各种笔时,大都在白天或有照明的夜晚使用,当光线较为昏暗或无照明光源时,上述各种笔就无法使用了,而对此弊端一直也没有较好的解决办法。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型是为了克服以上缺点而提出的,其目的是设计一种能发光的照明笔。

[0004] 本实用新型是按以下技术方案实现的。

[0005] 一种照明笔,包括内部设有笔芯的笔杆,连接笔杆的笔帽及笔头,笔杆前端设有照明灯,后端放置有连接照明灯的铁片,笔帽内装有的电池与铁片相接触。

[0006] 所述的照明灯与铁片间连有电线。

[0007] 本实用新型的优点与积极效果是:结构简单,成本低,功能多样,方便实用,可以解决人们在夜晚或光线较暗时不能书写的问题,保护视力,还可以行路照明用。

### 附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0009] 附图中主要部件说明:

[0010] 1 笔杆                2 笔帽

[0011] 3 笔头                4 照明灯。

### 具体实施方式

[0012] 下面结合附图详细说明本实用新型的具体实施方式。

[0013] 如图 1 所示,一种照明笔,包括内部设有笔芯的笔杆 1,连接笔杆 1 的笔帽 2 及笔头 3,笔杆 1 前端设有照明灯 4,后端放置有连接照明灯 4 的铁片,笔帽 2 内装有的电池与铁片相接触。

[0014] 所述的明灯 4 与铁片间连有电线。

[0015] 本实用新型可作为普通笔,供人们在一般照明环境下书写,特殊情况下,在笔帽内放入电池,即可点亮照亮灯,可供人们在多媒体教室、暗示、夜晚等特殊环境下学习工作使用。

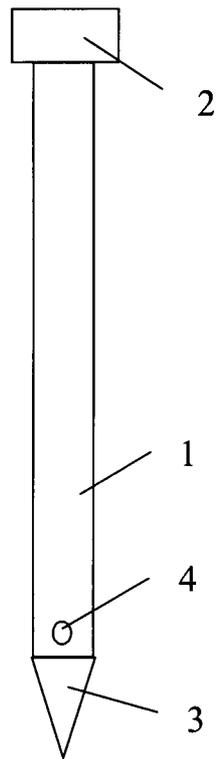


图 1