(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 202862915 U
(45)授权公告日 2013.04.10

(21)申请号 201220475099.7

(22)申请日 2012.09.18

(73)专利权人 王文鑫
地址 271115 山东省莱芜市莱城区雪野镇防汛路 18 号雪野旅游区管委会经发局王环转

(72)发明人 王文鑫

(51)Int.Cl.
B43K 29/10(2006.01)

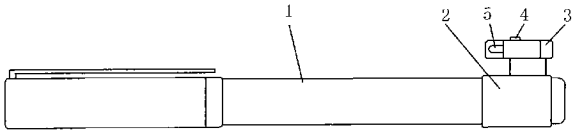
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(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，包括笔身(1)，其特征是：所述笔身(1)的后部设置照明装置，照明装置由具有弹性的固定套(2)和与固定套(2)相连接的照明灯构成，固定套(2)与笔身(1)套装连接。本实用新型兼有照明功能，使用方便。



CN 202862915 U

1. 一种照明笔，包括笔身 (1)，其特征是 :所述笔身 (1) 的后部设置照明装置，照明装置由具有弹性的固定套 (2) 和与固定套 (2) 相连接的照明灯构成，固定套 (2) 与笔身 (1) 套装连接。

2. 根据权利要求 1 所述的照明笔，其特征是 :所述照明灯由纽扣电池 (3)、开关 (4) 和 LED 灯头 (5) 构成。

照明笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种笔，特别涉及一种具有照明功能的笔。

背景技术

[0002] 普通书写笔没有照明功能，在光线不足时需要补充光源，否则会看不清或无法使用，即使光线充足件下，若位置不合适，还容易因为身体或手部遮挡产生阴影，影响到使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服上述不足，提供一种兼有照明功能、使用方便的照明笔。

[0004] 本实用新型是这样实现的：一种照明笔，包括笔身，所述笔身的后部设置照明装置，照明装置由具有弹性的固定套和与固定套相连接的照明灯构成，固定套与笔身套装连接。

[0005] 所述照明灯由纽扣电池、开关和 LED 灯头构成。

[0006] 本实用新型的有益效果是：1、设置了照明灯，在夜晚或者光线不足的情况下，可以方便的打开照明，保证正常使用。2、照明灯与笔身通过具有弹性的固定套连接，拆装方便，使用灵活。

附图说明

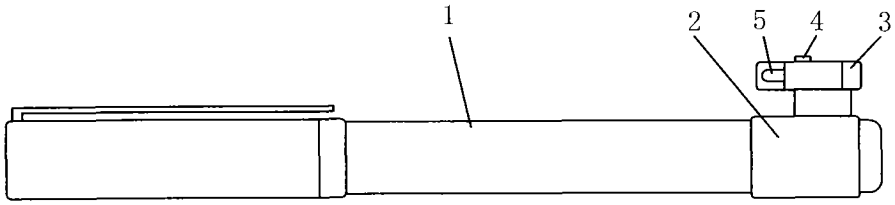
[0007] 附图为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中：1、笔身，2、固定套，3、纽扣电池，4、开关，5、LED 灯头。

具体实施方式

[0009] 以下结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0010] 参照附图，本实用新型笔身 1 的后部套接固定套 2，固定套 2 具有弹性，可以在笔身 1 上转动或移动位置。固定套 2 上固定连接照明灯，照明灯由纽扣电池 3、开关 4 和 LED 灯头 5 构成。使用时，根据需要打开照明灯开关 4，提供书写时所需要的照明。


1
2
5
4
3