



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 97240810.X

[45]授权公告日 1998年9月23日

[11] 授权公告号 CN 2292027Y

[22]申请日 97.5.13 [24]颁证日 98.8.15
 [73]专利权人 钟守春
 地址 448000湖北省荆门市象山大道54号
 [72]设计人 钟守春

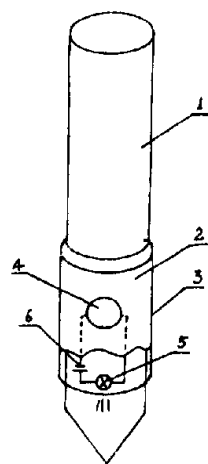
[21]申请号 97240810.X
 [74]专利代理机构 荆门市专利代理事务所
 代理人 谭建文

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 夜光笔

[57]摘要

夜光笔，本实用新型涉及带发光装置的笔。其特征在于在笔1的前端固定连接有一发光装置2，发光装置2由盒体3、电源6、触压式开关4、发光二极管5组成，电源供发光二极管发光，由触压式开关控制发光二极管的亮、灭，电源、发光二极管装在盒体3内，触压开关的触压位设在盒体3的表面。它可方便人们在夜间无照明情况下进行记录书写。



权 利 要 求 书

1、夜光笔，包括笔(1)、发光装置(2)，其特征在于在笔(1)的前端固定连接有一发光装置(2)，发光装置(2)由箱体(3)、电源(6)、触压式开关(4)、发光二极管(5)组成，电源供发光二极管发光，由触压式开关控制发光二极管的亮、灭，电源、发光二极管装在箱体(3)内，触压开关的触压位设在箱体(3)的表面。

2、根据权利要求1所述的夜光笔，其特征在于发光二极管(5)可由电珠或小灯泡代替。

3、根据权利要求1、2所述的夜光笔，其特征在于电源(6)为两个串联的钮扣电池。

说明书

夜光笔

本实用新型涉及笔，更具体地说涉及带有发光装置的笔。

目前，市售的笔都不带有发光装置。这样不便于人们在夜间无照明情况下用笔进行记录书写。

本实用新型的目的就是提供一种夜光笔，它可方便人们在夜间无照明情况下进行记录书写。

夜光笔，包括笔¹，笔可以是铅笔、钢笔、圆珠笔，发光装置²，其特征在于在笔¹的前端固定连接有一发光装置²，发光装置²由箱体³、电源⁶、触压式开关⁴、发光二极管⁵组成，电源供发光二极管发光，由触压式开关控制发光二极管的亮、灭，电源、发光二极管装在箱体³内，触压开关的触压位设在箱体³的表面。发光二极管⁵可由电珠或小灯泡代替。电源⁶为两个串联的钮扣电池。

其优点在于：它结构简单，触压式开关设在笔的前端，书写时只要用手的大拇指按着触压式开关，电珠⁵就会发光，笔尖一块地方就会通亮，这样就可方便人们在夜间无照明情况下记录书写。

附图为本实用新型剖开发光装置前端的结构示意图。

实施例：用圆珠笔一支，箱体³用塑料制作而成，电源⁶用两个串联的钮扣电池，用普通触压式开关，电珠一个，在圆珠笔的前端固定连接发光装置²，发光装置由箱体³、电源⁶、触压式开关⁴、电珠⁵组成，电源供电珠发光，由触压式开关控制电珠的亮、灭，电源、电珠装在箱体³内，触压开关的触压位设在箱体³的表面。

说明书附图

