

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202656709 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 09

(21) 申请号 201220294269. 1

(22) 申请日 2012. 06. 21

(73) 专利权人 柳美帅

地址 250400 山东省济南市平阴县平阴二中
张树峰转

(72) 发明人 柳美帅

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 马祥明

(51) Int. Cl.

B43K 29/10 (2006. 01)

F21V 33/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

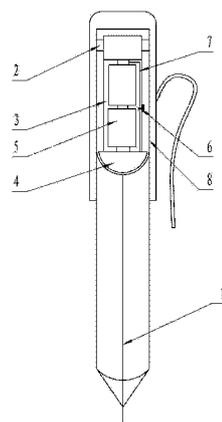
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种带照明灯的写字笔

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带照明灯的写字笔,属于一种书写和绘画用品,特别是适合于写字笔。一种带照明灯的写字笔,包括写字笔,其特征是:照明灯包括电池、灯泡、开关、导线,电池、灯泡、开关由导线依次顺序连接,所述写字笔上端设置有旋转轴,照明灯上部套接在旋转轴上,写字笔上端有可供照明灯旋转的空槽。本实用新型的有益效果是由于在写字笔笔管的顶端设置有带电池的照明灯,当晚上中学生正在写作业突然停电时,旋转并打开照明灯就可提供光源使中学生继续写作业。



1. 一种带照明灯的写字笔,包括写字笔,其特征是:照明灯包括电池、灯泡、开关、导线,电池、灯泡、开关由导线依次顺序连接,所述写字笔上端设置有旋转轴,照明灯上部套接在旋转轴上,写字笔上端有可供照明灯旋转的空槽。

一种带照明灯的写字笔

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种书写和绘画用品,特别是适合于各种写字笔。

背景技术

[0002] 写字笔是人们书写绘画必备的用品,特别是中学生要使用写字笔不断的书写作业,晚上如果中学生正在写作业突然停电,就会影响中学生写作业,有的会利用蜡烛或应急灯照明,但需要另外寻找,非常麻烦。

实用新型内容

[0003] 为了克服晚上如果中学生正在写作业突然停电,就会影响中学生写作业,有的会利用蜡烛或应急灯照明,但需要另外寻找,非常麻烦的不足,本实用新型的目的是提供一种带照明灯的写字笔,该实用新型可以很方便的利用照明灯照明,便于中学生书写作业。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:一种带照明灯的写字笔,包括写字笔,其特征是:照明灯包括电池、灯泡、开关、导线,电池、灯泡、开关由导线依次顺序连接,所述写字笔上端设置有旋转轴,照明灯上部套接在旋转轴上,写字笔上端有可供照明灯旋转的空槽。

[0005] 本实用新型的有益效果是由于在写字笔笔管的顶端设置有带电池的照明灯,当晚上中学生正在写作业突然停电时,旋转并打开照明灯就可提供光源使中学生继续书写作业。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中,1. 写字笔、2. 旋转轴、3. 照明灯、4. 灯泡、5. 电池、6. 开关、7. 导线、8. 空槽。

具体实施方式

[0008] 本实用新型的具体实施方式是,如图所示:

[0009] 实施例 1,一种带照明灯的写字笔,包括写字笔 1,其特征是:照明灯 3 包括电池 5、灯泡 4、开关 6、导线 7,电池 5、灯泡 4、开关 6 由导线 7 依次顺序连接,所述写字笔上端设置有旋转轴 2,照明灯 3 上部套接在旋转轴 2 上,写字笔 1 上端有可供照明灯 3 旋转的空槽 8。

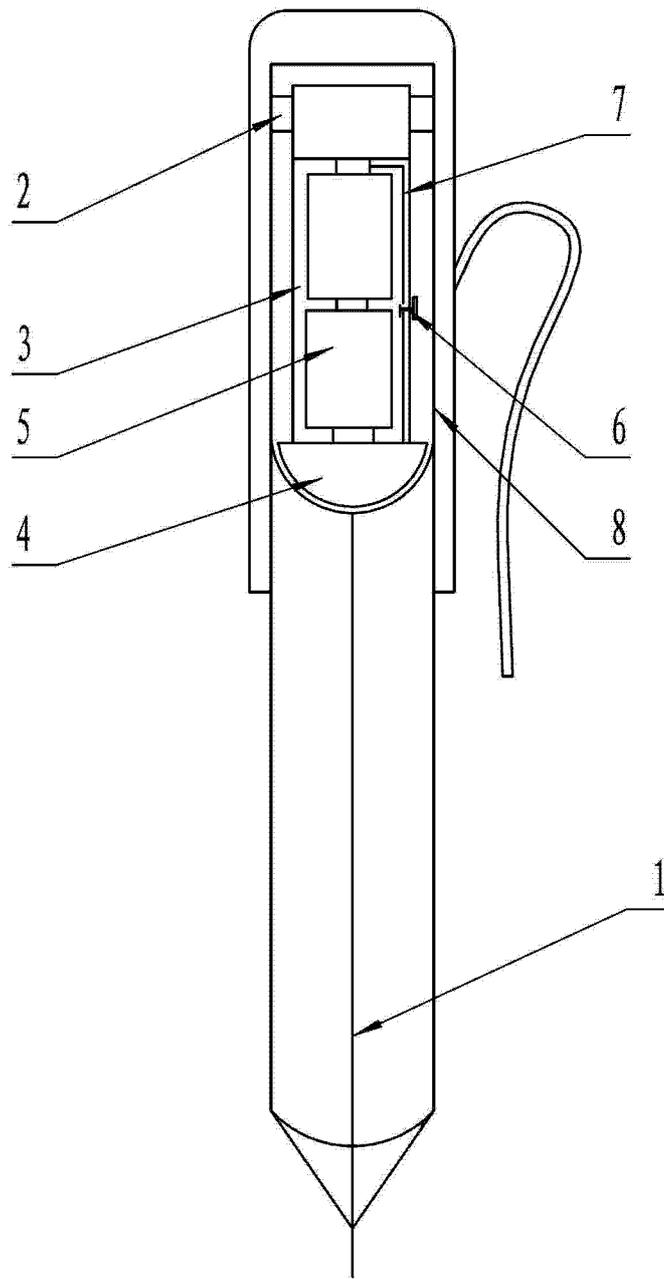


图 1