



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202242549 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120309731. 6

(22) 申请日 2011. 08. 24

(73) 专利权人 张越

地址 250100 山东省济南市历城区董家镇
843 号济南市历城第二中学科技创新
办公室

(72) 发明人 张越

(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 王汝银

(51) Int. Cl.

B43K 29/10 (2006. 01)

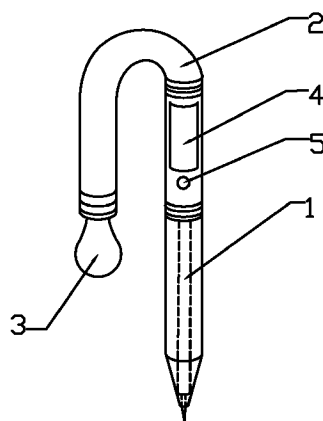
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种发光笔

(57) 摘要

一种发光笔,属于学习工具,主要解决人们在昏暗的光线下写字影响视力的问题。其结构包括笔本体,所述笔本体上端设有一弯管,在笔本体与弯管连接处设置有电池仓,所述的弯管的末端连接有灯泡,在电池仓下部设有开关,所述的灯泡经电池仓与开关电连接。当人们在昏暗的光线下写字时,可打开开关,灯泡变亮,保护同学们的视力;由于连接灯泡的是弯管,能根据照明需要调节弯管的弯度,适应不同角度的照明,方便使用。



1. 一种发光笔,包括笔本体,其特征是,所述笔本体上端设有一弯管,在笔本体与弯管连接处设置有电池仓,所述的弯管的末端连接有灯泡,在电池仓下部设有开关,所述的灯泡经电池仓与开关电连接。

一种发光笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种笔，具体地说是一种发光笔。

背景技术

[0002] 当同学们晚上在教室内学习时，有的同学的座位处在背光的角度，写字时光线不清，时间长了会引起同学们的视力疲劳，导致同学们的视力下降，影响学习成绩。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种发光笔，该发光笔可照明，且灯泡的角度可调，使用灵活方便。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种发光笔，其结构包括笔本体，所述笔本体上端设有一弯管，在笔本体与弯管连接处设置有电池仓，所述的弯管的末端连接有灯泡，在电池仓下部设有开关，所述的灯泡经电池仓与开关电连接。

[0005] 本实用新型的有益效果是：由于在笔本体上端通过弯管连接有一灯泡，使用该发光笔可用来照明，当人们在昏暗的光线下写字时，可打开开关，灯泡变亮，保护同学们的视力；由于连接灯泡的是弯管，能根据照明需要调节弯管的弯度，适应不同角度的照明，方便使用。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 笔本体，2 弯管，3 灯泡，4 电池仓，5 开关。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种发光笔，其结构包括笔本体 1，所述笔本体 1 上端设有一弯管 2，在笔本体 1 与弯管 2 连接处设置有电池仓 4，电池仓 4 内可放置电池，所述的弯管 2 的末端连接有灯泡 3，能根据照明需要调节弯管 2 的弯度，适应不同角度的照明，方便使用；在电池仓 4 下部设有开关 5，所述的灯泡 3 经电池仓 4 与开关 5 电连接。

[0009] 当人们在昏暗的光线下写字时，按下开关 5，灯泡 3 变亮，灯泡 3 位置、角度不理想可以通过调整弯管 2 将灯泡 3 调整至理想位置，保护同学们的视力。

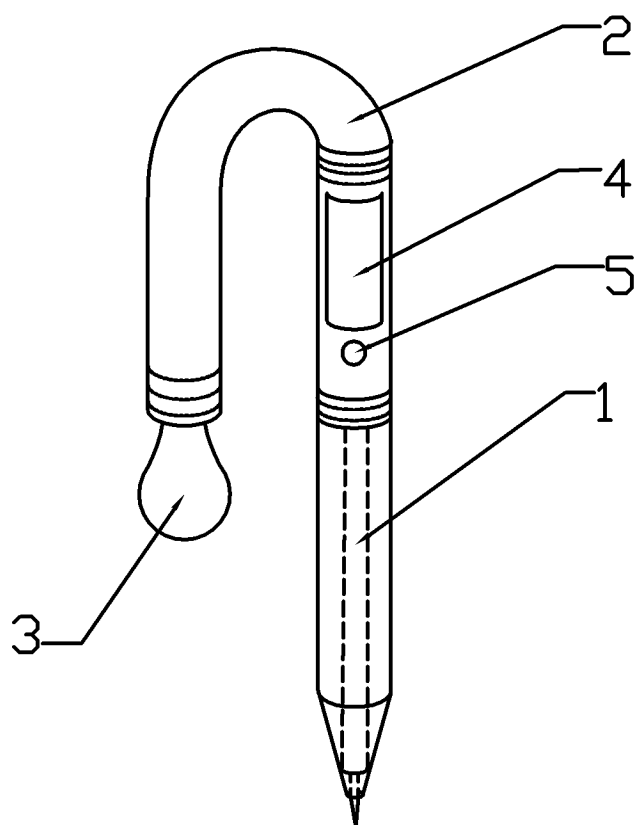


图 1