(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 202826793 U
(45)授权公告日 2013.03.27

(21)申请号 201220392321.7

(22)申请日 2012.08.09

(73)专利权人 侯俊男
地址 116100 辽宁省大连市金州新区拥政街道九里新建村 78 号(大连市金州高级中学)

(72)发明人 侯俊男

(51)Int.Cl.
B42D 9/00(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)
F21Y 101/02(2006.01)

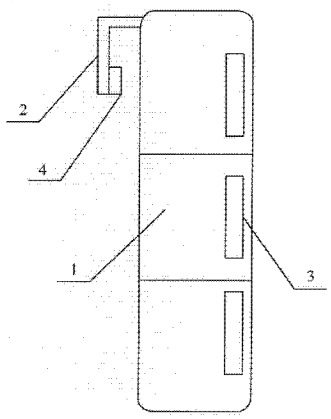
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种发光书签

(57)摘要

一种发光书签，包括书签主体以及挂杆，所述书签主体为伸缩条状结构，在其顶边安装 LED 灯泡，LED 灯泡与电池、开关电连接组成照明电路；所述挂杆为直角杆体结构，一端与书签主体连接，另一端安装卡头。本实用新型具有设计合理、方便实用、操作便利等优点。



CN 202826793 U

1. 一种发光书签，包括书签主体（1）以及挂杆（2），其特征在于：所述书签主体（1）为伸缩条状结构，在其顶边安装 LED 灯泡（3），LED 灯泡（3）与电池、开关电连接组成照明电路；所述挂杆（2）为直角杆体结构，一端与书签主体（1）连接，另一端安装卡头（4）。

一种发光书签

[0001] 技术领域 本实用新型涉及一种学习用品，尤其是一种阅读工具。

[0002] 背景技术 众所周知，书签是人们阅读时最常用的页数标示工具。目前，书签主要采用条片状硬板结构，插入书本中来标示阅读页位置。但是，书签的功能过于单一，无法提供其他服务，特别是在夜晚使用时，由于光线暗淡，人们根本无法清洗阅读，此时一旦缺少外部照明工具，势必会给人们造成不便。

[0003] 发明内容 本实用新型的目的是提供一种使用方便并具备照明功能的发光书签。

[0004] 本实用新型包括书签主体以及挂杆，所述书签主体为伸缩条状结构，在其顶边安装 LED 灯泡，LED 灯泡与电池、开关电连接组成照明电路；所述挂杆为直角杆体结构，一端与书签主体连接，另一端安装卡头。

[0005] 使用时，使用者将书签主体插入书本阅读页中，然后合并书本，利用书签主体来标示阅读页，发挥书签的正常功能。夜晚使用时，使用者闭合 LED 灯泡的开关，通过 LED 灯泡发光进行照明，发挥照明功能。另外，使用过程中，挂杆处在书本的外部，便于使用者抽出书签。

[0006] 与已有技术相比，本实用新型的有益效果为：设计合理、方便实用、操作便利，还具备照明功能。

[0007] 附图说明 图 1 为本实用新型的立体结构简图。

[0008] 附图标号：1 为书签主体、2 为挂杆、3 为 LED 灯泡、4 为卡头。

[0009] 具体实施方式 在图 1 所示的本实用新型的立体结构简图中，包括书签主体 1 以及挂杆 2，所述书签主体为伸缩条状结构，在其顶边安装 LED 灯泡 3，LED 灯泡与电池、开关电连接组成照明电路；所述挂杆为直角杆体结构，一端与书签主体连接，另一端安装卡头 4。

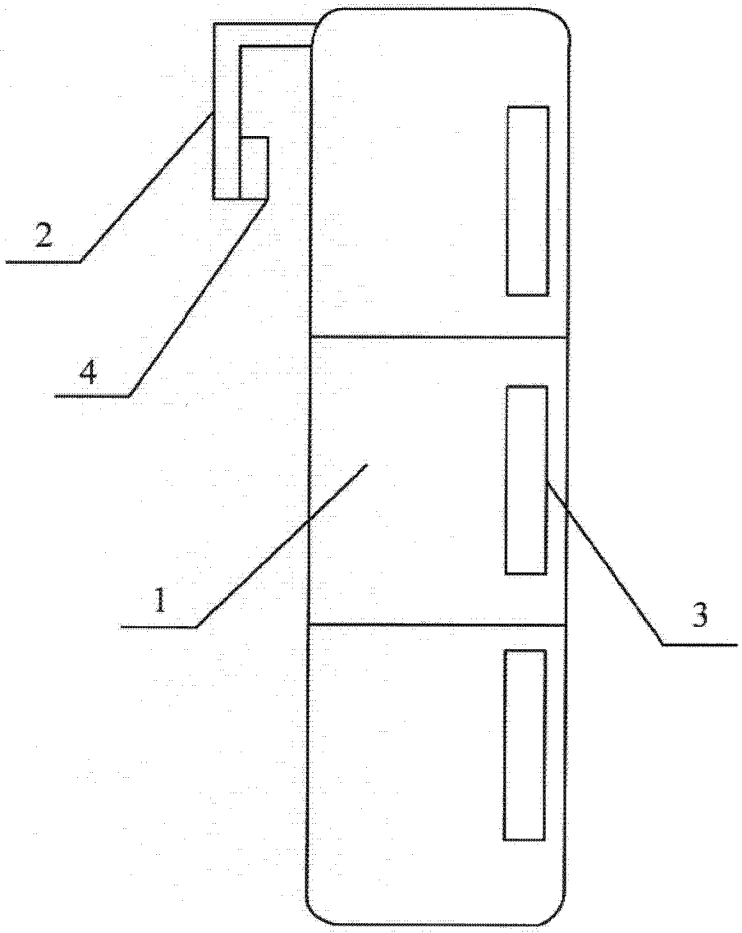


图 1