



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202159181 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 07

(21) 申请号 201120208579. 2

(22) 申请日 2011. 06. 21

(73) 专利权人 皮红容

地址 408319 重庆市垫江县白家乡丛林村 5
组

(72) 发明人 皮红容

(51) Int. Cl.

G02B 25/02 (2006. 01)

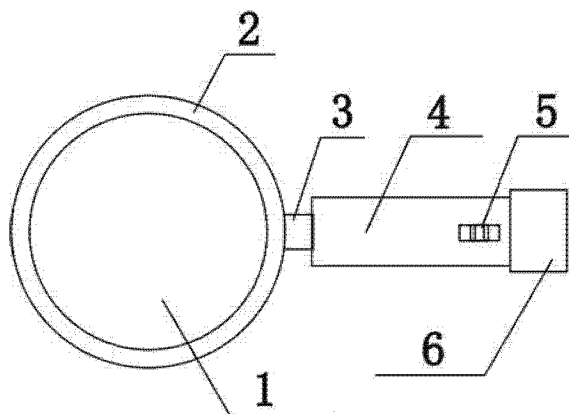
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

兼备照明功能的放大镜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种兼备照明功能的放大镜,包括凸透镜、边框和手柄,所述手柄的一端与边框固定连接,手柄的另一端与一手电筒的尾端螺合,手电筒上设置有开关,其前端设置有灯罩。在光线不足或在夜间使用时可以依靠自带的光源,保证放大镜的使用效果,它不仅结构非常简单,而且加工方便、制作成本也很低,非常适合旅游野营及野外考察使用。



1. 一种兼备照明功能的放大镜,包括凸透镜(1)、边框(2)和手柄(3),其特征在于:所述手柄(3)的一端与边框(2)固定连接,手柄(3)的另一端与一手电筒(4)的尾端螺合,手电筒(4)上设置有开关(5),其前端设置有灯罩(6)。

2. 根据权利要求1所述的兼备照明功能的放大镜,其特征在于:所述的手柄(3)与边框(2)连体,其长度不大于2厘米。

兼备照明功能的放大镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种放大镜,特别是涉及一种兼备照明功能的放大镜。

背景技术

[0002] 当今,市场上出售的手持式放大镜和便携式放大镜均不带有光源。因此在光线不足的情况下,常会给使用者带来不便,需要另找光源以保证观察效果,特别是在夜间使用,必须另备光源,否则无法使用。为了解决上述的问题,有专利申请号 88023438 的专利,它由凸透镜,边框,手柄以及开关等组成,当电源较暗或者没有光源时,可打开放大镜自带的光源,从而达到查找和阅读的目的。但不足的是,这种放大镜结构复杂,制作成本及对加工要求都很高。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术的不足,本实用新型的目的是提供一种结构简单,加工方便,制作成本低的兼备照明功能的放大镜。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种兼备照明功能的放大镜,包括凸透镜、边框和手柄,所述手柄的一端与边框固定连接,手柄的另一端与一手电筒的尾端螺合,手电筒上设置有开关,其前端设置有灯罩。

[0005] 作为优选,所述的手柄与边框连体,其长度不大于 2 厘米。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:在光线不足或在夜间使用时可以依靠自带的光源,保证放大镜的使用效果,它不仅结构非常简单,而且加工方便、制作成本也很低,非常适合旅游野营及野外考察使用。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0009] 参见图 1,本实用新型的兼备照明功能的放大镜,包括凸透镜 1、边框 2 和手柄 3,所述手柄 3 的一端与边框 2 固定连接,手柄 3 的另一端与一手电筒 4 的尾端螺合,手电筒 4 上带有开关 5,其前端带有灯罩 6,所述的手柄 3 与边框 2 连体,其长度为 1.5 厘米。

[0010] 使用中,需要为放大镜照明时,只需将手电筒 4 从边框 2 上的手柄 3 处旋转摘下即可。

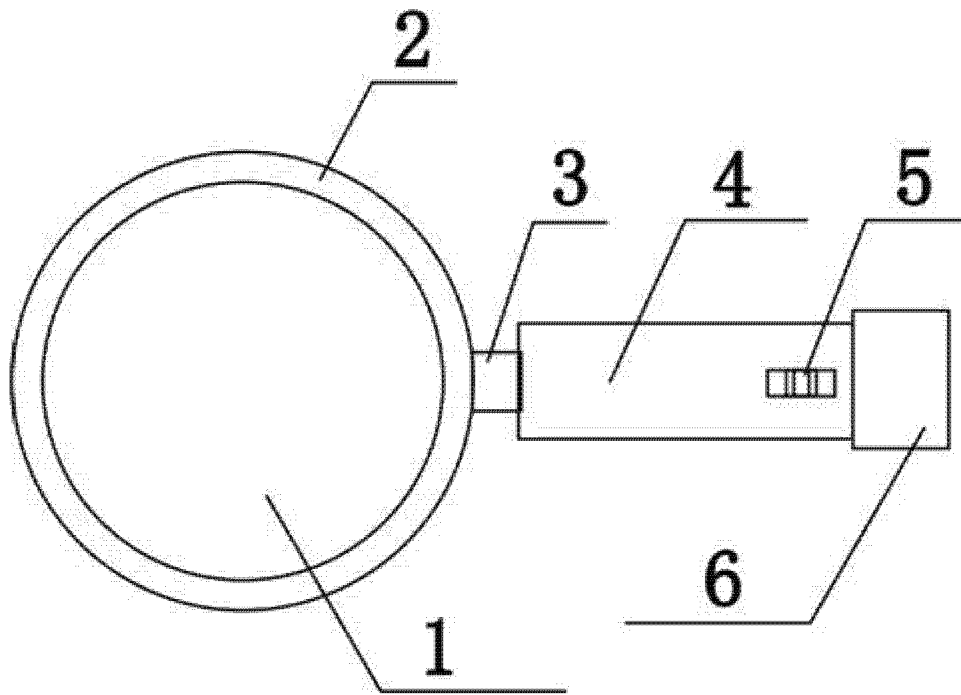


图 1