(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 204634786 U
(45)授权公告日 2015.09.16

(21)申请号 201520332013.9

(22)申请日 2015.05.16

(73)专利权人 王浩贵
地址 321200 浙江省武义县城东路24号

(72)发明人 王浩贵

(51)Int.Cl.
A01K 77/00(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)

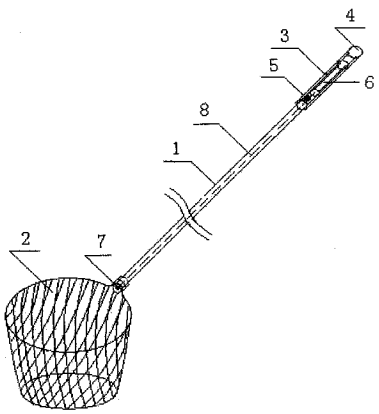
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型捕鱼网

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型捕鱼网，包括手柄、连接杆和网袋组成，所述手柄设有一个放置电池的空腔，手柄前端处设有一个开关，手柄后端设有一个手柄盖，电池设置在手柄空腔内部后盖上手柄盖，所述连接杆的其中一头与手柄前端头处连接，连接杆的下端头设有螺杆，该螺杆与网袋架上螺母相配拧接在一起，连接杆为空心，在连接杆空心处设有电线，该电线的其中一头与设在空腔内部的电池及开关相连接，电线的另一头与照明灯相连接，照明灯设置在连接杆下端头的空心口处。本实用新型的有益效果是：既可作为白天捕鱼，又通过设在连接杆下端头的空心口处的照明灯提供照明下，夜间捕鱼和夜间行走非常方便。



CN 204634786 U

1. 一种新型捕鱼网，包括手柄 (3)、连接杆 (1) 和网袋 (2) 组成，其特征在于：所述手柄 (3) 设有一个放置电池 (6) 的空腔，手柄 (3) 前端处设有一个开关 (5)，手柄 (3) 后端设有一个手柄盖 (4)，电池 (6) 设置在手柄 (3) 空腔内部后盖上手柄盖 (4)，所述连接杆 (1) 的其中一头与手柄 (3) 前端头处连接，连接杆 (1) 的下端头设有螺杆，该螺杆与网袋 (2) 架上螺母相配拧接在一起，连接杆 (1) 为空心，在连接杆 (1) 空心处设有电线 (8)，该电线 (8) 的其中一头与设在空腔内部的电池 (6) 及开关 (5) 相连接，电线 (8) 的另一头与照明灯 (7) 相连接，照明灯 (7) 设置在连接杆 (1) 下端头的空心口处。

一种新型捕鱼网

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种新型捕鱼网。

背景技术：

[0002] 众所周知捕鱼网是鱼民在水里捕鱼劳作中不可缺少的工具之一，现有的捕鱼网只能在白天使用功能单一，因此，人们特别需要一种能在夜间方便捕鱼和在黑夜行走照明为一体的捕鱼网。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的是为了克服上述的不足而提供一种新型捕鱼网。

[0004] 为了实现上述目的本实用新型采取的技术方案是：一种新型捕鱼网，包括手柄、连接杆和网袋组成，所述手柄设有一个放置电池的空腔，手柄前端处设有一个开关，手柄后端设有一个手柄盖，电池设置在手柄空腔内部后盖上手柄盖，所述连接杆的其中一头与手柄前端头处连接，连接杆的下端头设有螺杆，该螺杆与网袋架上螺母相配拧接在一起，连接杆为空心，在连接杆空心处设有电线，该电线的其中一头与设在空腔内部的电池配件及开关相连接，电线的另一头与照明灯相连接，照明灯设置在连接杆下端头的空心口处。

[0005] 所述的连接杆优选为伸缩杆；

[0006] 所述的照明灯优选为 LED 灯；

[0007] 所述的电池优选为充电电池；

[0008] 所述的开关优选为触摸式开关。

[0009] 由于采用上述结构：本实用新型的有益效果是：既可作为白天捕鱼，又通过设在连接杆下端头的空心口处的照明灯提供照明下，夜间捕鱼和夜间行走非常方便；具有结构简单、成本低、一具多用、效果好、方便实用。

附图说明：

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0011] 图 2 为本实用新型的电路图。

[0012] 图中：1、连接杆，2、网袋，3、手柄，4、手柄盖，5、开关，6、电池，7、照明灯，8、电线。

具体实施方式：

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。参看图 1、2 所示，本实用新型的一种新型捕鱼网，包括手柄 3、连接杆 1 和网袋 2 组成，所述手柄 3 设有一个放置电池 6 的空腔，手柄 3 前端处设有一个开关 5，手柄 3 后端设有一个手柄盖 4，电池 6 设置在手柄 3 空腔内部后盖上手柄盖 4，所述连接杆 1 的其中一头与手柄 3 前端头处连接，连接杆 1 的下端头设有螺杆，该螺杆与网袋 2 架上螺母相配拧接在一起，连接杆 1 为空心，在连接杆 1 空心处设有电线 8，该电线 8 的其中一头与设在空腔内部的电池 6 及开关 5 相连接，电线 8

的另一头与照明灯 7 相连接，照明灯 7 设置在连接杆 1 下端头的空心口处。需要照明时，手握手柄 3 后并用大母指按一下开关 5，这时照明灯 7 点亮；再按一下开关 5 照明灯 7 即灭。

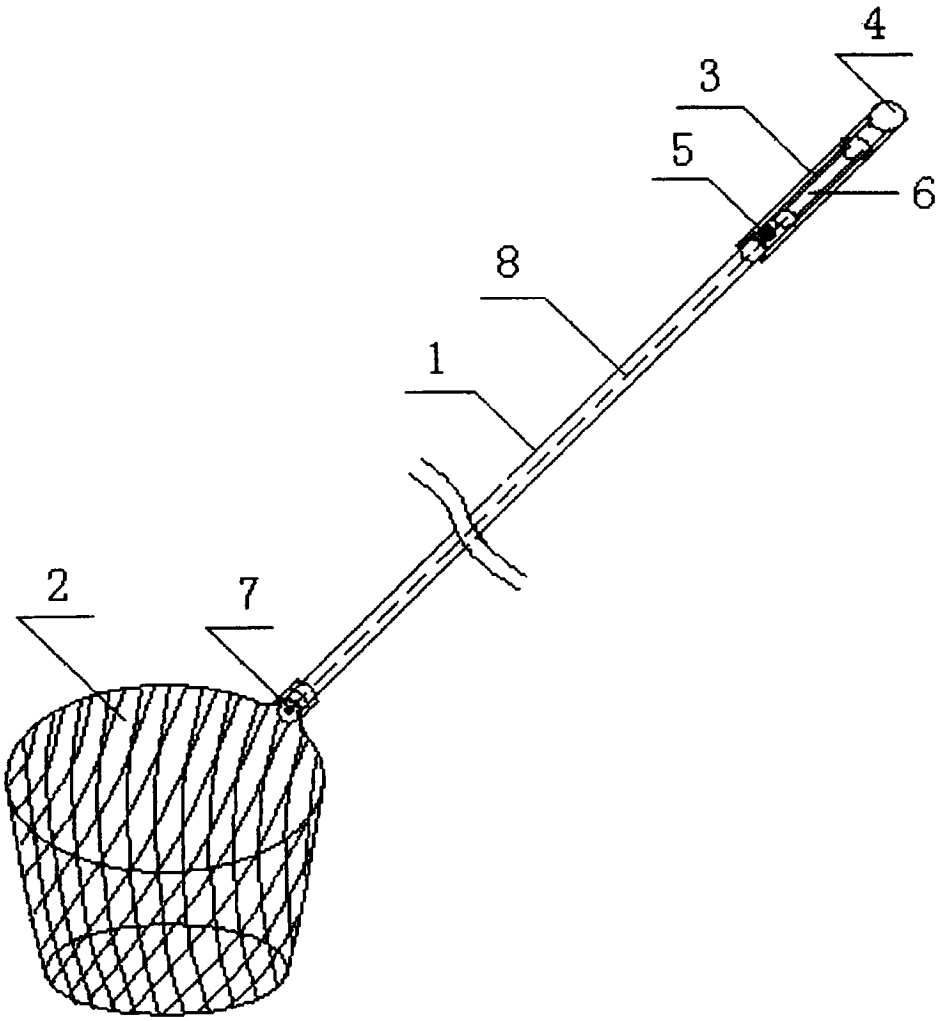


图 1

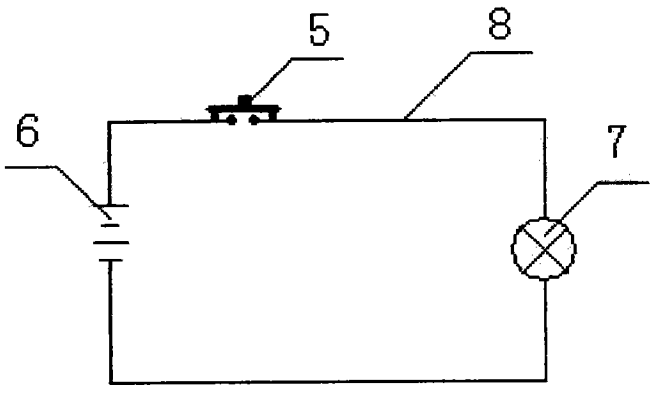


图 2