



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207269673 U

(45)授权公告日 2018.04.27

(21)申请号 201721115003.5

(22)申请日 2017.09.01

(73)专利权人 郝英平

地址 034000 山西省忻州市忻府区新建南路七贤巷18号4

(72)发明人 郝英平

(74)专利代理机构 太原华弈知识产权代理事务所 14108

代理人 郭培培

(51)Int.Cl.

A01K 97/00(2006.01)

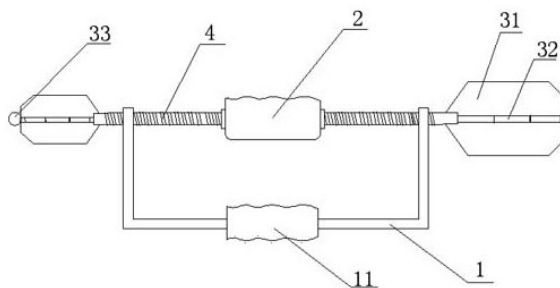
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种鱼竿快速收杆器

(57)摘要

本实用新型的目的在于提供一种鱼竿快速收杆器,包括两个折叠固定板、U型支架、旋转空心手柄、旋转连接杆,所述U型支架两端头部分别设置旋转连接杆,所述旋转连接杆与U型支架底杆平行,旋转连接杆一端与折叠固定板中轴一端固定连接,另一端通过螺纹与旋转空心手柄连接,所述旋转空心手柄,圆柱两端设置有扣向相反的螺母,解决鱼竿第一、第二节抱死后修复困难的问题。



1. 一种鱼竿快速收杆器,其特征在于:包括两个折叠固定板、L型支架、旋转空心手柄,所述折叠固定板,由中轴、两个夹板组成,两个夹板可旋转的安装在中轴上,所述两夹板上对应设置有螺栓孔,用于两个夹板对折时使用螺栓固定,

所述L型支架两端头部分别设置旋转连接杆,L型支架底杆中部设置有手柄,所述旋转连接杆与L型支架底杆平行,旋转连接杆一端与折叠固定板中轴一端固定连接,另一端通过螺纹与旋转空心手柄连接,

所述旋转空心手柄,为一个空心圆柱,圆柱两端设置有扣向相反的螺母,螺母用于与对应的旋转连接杆连接。

2. 根据权利要求1所述的鱼竿快速收杆器,其特征在于:所述两个折叠固定板,为一个大折叠固定板,一个小折叠固定板,大折叠固定板用于固定粗鱼竿节,小折叠固定板用于固定细鱼竿节。

3. 根据权利要求2所述的鱼竿快速收杆器,其特征在于:所述的小折叠固定板顶端设置有定位环。

一种鱼竿快速收杆器

技术领域

[0001] 本实用新型属于钓具领域,尤其涉及一种鱼竿快速收杆器。

背景技术

[0002] 钓鱼爱好者在钓鱼时,尤其是钓到大鱼时,容易遇到鱼竿第一、第二节抱死的现象,一旦发生抱死鱼竿不能收回,很难在钓鱼场地进行及时处理。抱死的鱼竿节一旦处理不当很容易对鱼竿造成损伤,所以现在钓鱼人员在遇到鱼竿抱死问题后,往往采取回家后慢慢往回磕的方式处理,但是这种方法修复慢、并且修复率低。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种鱼竿快速收杆器,解决鱼竿第一、第二节抱死后修复困难的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的技术方案是:一种鱼竿快速收杆器,包括两个折叠固定板、L型支架、旋转空心手柄、旋转连接杆,

[0005] 所述折叠固定板,由中轴、两个夹板组成,两个夹板可旋转的安装在中轴上,所述两夹板上对应设置有螺栓孔,用于两个夹板对折时使用螺栓固定,

[0006] 所述L型支架两端头部分别设置旋转连接杆,L型支架底杆中部设置有手柄,所述旋转连接杆与L型支架底杆平行,旋转连接杆一端与折叠固定板中轴一端固定连接,另一端通过螺纹与旋转空心手柄连接,

[0007] 所述旋转空心手柄,为一个空心圆柱,圆柱两端设置有扣向相反的螺母,螺母用于与对应的旋转连接杆连接。

[0008] 所述两个折叠固定板,为一个大折叠固定板,一个小折叠固定板,大折叠固定板用于固定粗鱼竿节,小折叠固定板用于固定细鱼竿节。

[0009] 所述的小折叠固定板顶端设置有定位环。

[0010] 本实用新型结构简单,使用方便,可以快速解决鱼竿相邻两节抱死的问题,完成收杆。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型结构图。

具体实施方式

[0012] 如图1所示,一种鱼竿快速收杆器,包括一大一小两个折叠固定板、L型支架1、旋转空心手柄2、旋转连接杆4,

[0013] 折叠固定板,由中轴32、两个夹板31组成,两个夹板31通过一侧安装的铰耳可旋转的安装在中轴上,两夹板31上对应设置有螺栓孔32,用于两个夹板对折时使用螺栓固定,

[0014] 所述L型支架1两端头部设置有螺母,旋转连接杆4通过螺母安装在L型支架1上,

□型支架1底杆中部设置有手柄11,旋转连接杆4与□型支架底杆平行,旋转连接杆4一端与折叠固定板中轴32一端固定连接,另一端通过螺纹与旋转空心手柄2连接,小折叠固定板顶端设置有定位环33,大折叠固定板用于固定粗鱼竿节,小折叠固定板用于固定细鱼竿节,

[0015] 旋转空心手柄2,为一个空心圆柱,圆柱两端设置有扣向相反的螺母,螺母用于与对应的旋转连接杆连接。

[0016] 使用时,小折叠固定板对折夹住细鱼竿节并通过螺栓固定牢固,大折叠固定板对折夹住相邻的粗鱼竿节并通过螺栓固定牢固,然后一手握□型支架手柄,另一手转动旋转空心手柄,由于旋转空心手柄两端设置的扣向相反的螺母,两旋转连接杆对向运动,慢慢将抱死的两节鱼竿节恢复原状,完成收杆。

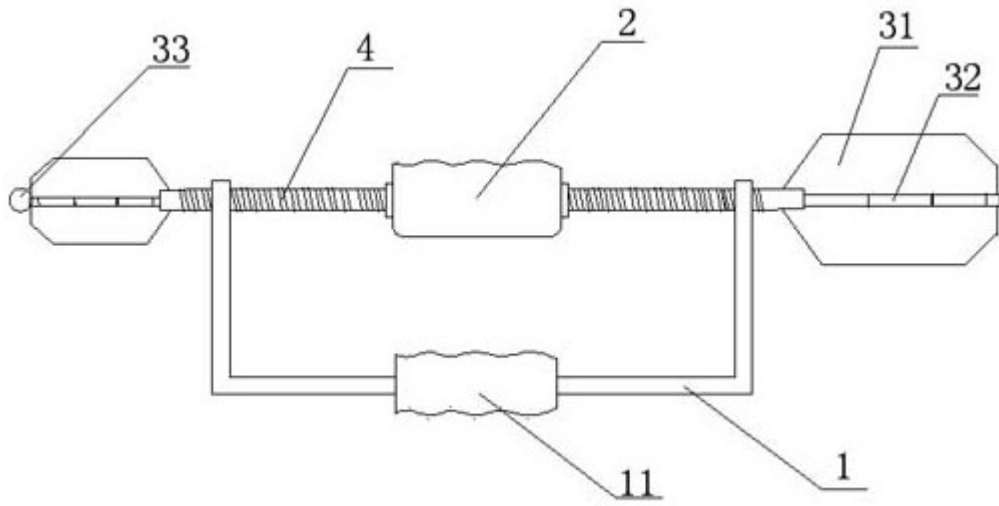


图1