(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 203372873 U
(45)授权公告日 2014.01.01

(21)申请号 201320224375.7

(22)申请日 2013.04.27

(73)专利权人 巢湖市神龙渔具有限公司
地址 238054 安徽省合肥市巢湖市槐林镇新街 89 号

(72)发明人 项金华

(74)专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112
代理人 方琦

(51)Int.Cl.
B65H 18/10(2006.01)
B65H 19/30(2006.01)

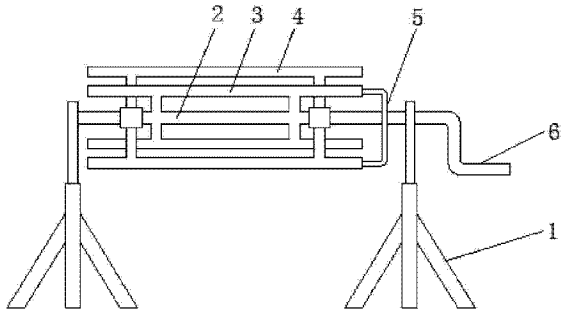
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种渔网收卷滚筒

(57)摘要

本实用新型公开了一种渔网收卷滚筒，包括有支架，支架上转动安装有可取下的转轴，转轴上安装有相交叉成 X 型的固定绕框和活动绕框，活动绕框可沿转轴转动，还包括有定位杆，定位杆两端可固定连接在固定绕框和活动绕框的同侧端以使固定绕框和活动绕框相对固定成一转动体，转轴一端伸出支架，并安装有摇把。本实用新型结构简单合理，安装使用方便，运行稳定，采用由固定绕框和活动绕框通过定位杆组合成相对固定的转动体的设计，当渔网收卷完成后可拆下定位杆使转动体收缩，有效地方便了将渔网从收卷滚筒上取下，操作省时省力，有效地提高了工作效率。



CN 203372873 U

1. 一种渔网收卷滚筒，其特征在于：包括转轴，所述转轴上安装有相交叉成 X 型的固定绕框和活动绕框，所述活动绕框可沿转轴转动，还包括有定位杆，所述定位杆两端可固定连接在固定绕框和活动绕框的同侧端以使固定绕框和活动绕框相对固定成一转动体，所述转轴一端伸出支架，并安装有摇把。

一种渔网收卷滚筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及渔网生产领域，具体为一种渔网收卷滚筒。

背景技术

[0002] 渔网生产完成后需要采用收卷滚筒进行收卷保存，而现有的收卷滚筒结构不够合理，收卷效率不高，使用不够稳定，且渔网收卷后不易从收卷滚筒上取下，给操作者带来诸多不便，影响生产效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种渔网收卷滚筒，以解决现有技术中传统的渔网收卷滚筒结构不够合理，收卷效率不高，使用不够稳定，且渔网收卷后不易从收卷滚筒上取下，给操作者带来诸多不便，影响生产效率的问题。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用的技术方案为：

[0005] 一种渔网收卷滚筒，其特征在于：包括有支架，所述支架上转动安装有可取下的转轴，所述转轴上安装有相交叉成 X 型的固定绕框和活动绕框，所述活动绕框可沿转轴转动，还包括有定位杆，所述定位杆两端可固定连接在固定绕框和活动绕框的同侧端以使固定绕框和活动绕框相对固定成一转动体，所述转轴一端伸出支架，并安装有摇把。

[0006] 所述的一种渔网收卷滚筒，其特征在于：所述支架为高度可调的伸缩支架。

[0007] 本实用新型的有益效果为：

[0008] 本实用新型结构简单合理，安装使用方便，运行稳定，采用由固定绕框和活动绕框通过定位杆组合成相对固定的转动体的设计，当渔网收卷完成后可拆下定位杆使转动体收缩，有效地方便了将渔网从收卷滚筒上取下，操作省时省力，有效地提高了工作效率。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示，一种渔网收卷滚筒，包括有支架 1，支架 1 上转动安装有可取下的转轴 2，转轴 2 上安装有相交叉成 X 型的固定绕框 3 和活动绕框 4，活动绕框 4 可沿转轴 2 转动，还包括有定位杆 5，定位杆 5 两端可固定连接在固定绕框 3 和活动绕框 4 的同侧端以使固定绕框 3 和活动绕框 4 相对固定成一转动体，转轴 2 一端伸出支架 1，并安装有摇把 6。

[0011] 支架 1 为高度可调的伸缩支架。

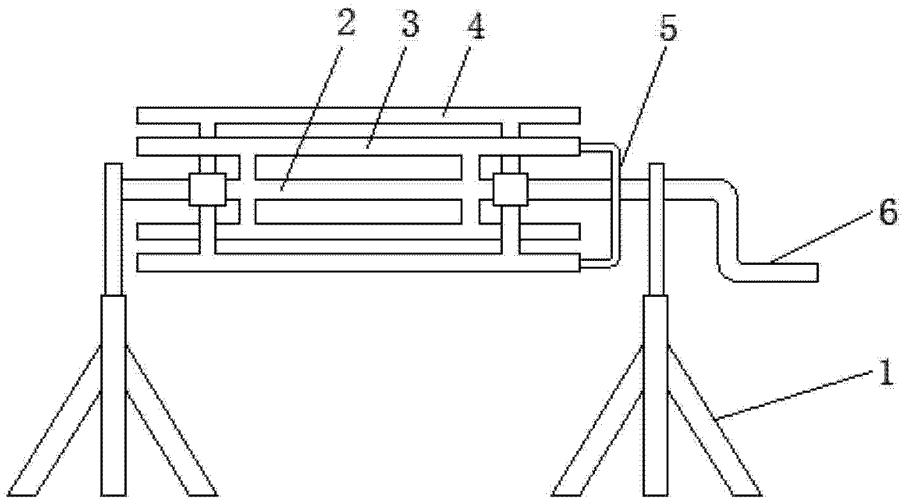


图 1