科技动态

工作动态
公告
科技进展
政策法规
国内发展动态
国际发展动态

渔机所“一种往复式导轨立式卷扬机”获中国发明专利授权

作者：张军文　来源：加工室　发布日期：2023-12-08 16:56　字体大小：【大】【中】【小】

日前，由渔机所高翔等人发明的“一种往复式导轨立式卷扬机”获中国发明专利授权，专利号：ZL202111433170.5。

该发明的一种往复式导轨立式卷扬机，包括：圆台形卷筒、动力源和排绳机等,主要用于解决在海上缆绳收放作业过程中，由于船舶空间有限，不能同时放置多台卷扬机，且更换卧式卷筒操作复杂的技术问题。本发明通过排绳器的滑动引导单元沿双向循环螺杆上下往复移动，使缆绳缠绕在圆台形卷筒上，其圆台形卷筒占用面积减少50%，更换圆台形卷筒的时间减少60%，一台立式卷扬机即可完成单条长缆绳卷绳或放绳作业，具有极高的工作效率和连续性，同时还具有便于更换、适于快速安装等优点。

证书号第5802068号

发明专利证书

发 明 名 称：一种往复式导轨立式卷扬机

发 明 人：高翔;沈建;李京龙;林涵;周荣

专 利 号：ZL 2021 1 1433170.5

专利申请日：2021年11月29日

专 利 权 人：中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所

地 址：200092 上海市杨浦区四平路青岛路63号

授权公告日：2023年04月14日　授权公告号：CN 114014194 B

国家知识产权局保护中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2023年04月14日

其他事项参见续页

上一篇：渔机所“软件系统功能自恢复的软件架构方法及其系统”获中国发明专利授权

下一篇：渔机所“一种长苗绳贝类养殖筏架的苗种布设与成品采收装置和方法”获中国发明专利授权

打印本页

中国水产科学研究院
Chinese Academy of Fishery Sciences

主办单位：中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所(渔机所)
沪ICP备09044632号-1　沪公网安备 31011002002435号
网站保留所有权，未经许可不得复制，镜像