



请输入关键词

搜索

首页

本所概况

科技动态

科技创新

成果推广

人才建设

党群工作

渔业装备

成果推广

科研成就

获奖成果

授权专利

技术服务

十大成果

授权专利

您现在的位置: 首页 > 成果推广 > 授权专利 > 正文

一种海带采收自动解扣装置及其工作方法

作者: 来源: 发布日期: 2020-11-26 09:06 字体大小: 【大】 【中】 【小】

本发明涉及一种海带采收自动解扣装置,包括上起吊绳、下起吊绳、绳扣,所述绳扣下部的窄槽的宽度小于下起吊绳头部的绳结的外径;还包括压块、驱动器、丝杆,所述驱动器与丝杆连接,丝杆带动压块横向移动;所述绳扣与平台贴合,平台上设置微动开关,所述微动开关接受到绳扣的触碰信号后,反馈电信号给控制单元,触发驱动器工作,驱动器带动丝杆横向行进,直至压块压紧绳扣;平台上设有扭簧,丝杆旋转力克服扭簧的阻力,压块与平台在导向销轴的带动下旋转,至绳槽一侧,使绳结进入绳槽,直至压块旋转接近90°时,下起吊绳在拉紧力的作用下,使绳结横向移动,脱离绳扣下部的窄槽,下起吊绳与绳扣分离。

上一篇: 一种免拖伤的海带采收船

下一篇: 一种杂交鲟养殖系统

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