

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

一种太阳能淤泥翻耕移动曝气装置

作者: 来源: 发布日期: 2020-12-01 14:32 字体大小: 【大】【中】【小】

本实用新型涉及一种太阳能淤泥翻耕移动曝气装置,运行时,当进气口进入空气,空气经浮体空心横杆进入环形的浮体,浮体上浮, 拔叉的叉口弹入链的链节滚柱间,链条被带动往上升,直至浮体的横杆碰到上限位部件,上限位部件令电磁阀开,把浮体中的空气释放排 出,浮体带动拔叉一起下沉,拔叉在弹簧弹力的作用下回弹滑出并下沉,浮体下沉到横杆碰到下限位部件,下限位部件令电磁阀闭,空气又 在浮体环形箱内聚集,浮体上浮又回以上状态中。当浮体带动链,链传动力给下链轮,下链轮传动蜗杆轴,蜗杆轴传动悬挂式蜗轮座,悬挂 式蜗轮座带动爬行轴和螺旋爬行头,太阳能的移动的污泥翻耕曝气装置能够在污泥爬行移动。

上一篇:一种蓝藻门微囊藻水华中出现硅藻生长的培养方法

下一篇:一种救生衣浮力材料压缩试验装置

打印本页





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