



首页 > 一种剑麻收割装置

一种剑麻收割装置



科技成果

亚热带作物品种审定

亚热带植物资源

专利信息

获奖成果

桂热时事



2023年3月20日, ...

热点关注

- 广西热作所科研第一党支部召开2022年度组织... [2023-02-28]
- 广西热作所团委组织开展“逐梦科研正当时, 热作...” [2023-03-03]
- 广西热作所科研第二党支部召开2022年度组织... [2023-03-01]

项目名称	专利类别	专利权人	发明人	授权公告日	证书号和专利号
一种剑麻收割装置	发明专利	广西壮族自治区亚热带作物研究所	陈涛、覃旭、彭欣怡、黄显雅、金刚、吴密、杨祥燕、刘明、崔明勇、陈庆南、陆勇、晏洪钟、黄尚超	2021年9月07日	证书号: 第4660800号; 专利号ZL 2020 1 1437761.5
<p>本发明是一种剑麻收割装置,包括有一端相铰接、另一端通过卡紧装置临时固定以形成整体呈圆环状结构的第一半圆环和第二半圆环,第一半圆环和第二半圆环的顶部上开设有能够形成一个环槽结构的滑槽,其上放置有两个半圆环型的转动半环,转动半环的底部设置有滑块,滑块放置在滑槽上并能够在滑槽上滑动,两个转动半环的外周上分别设有半环形的齿条;还包括有驱动电机,驱动电机的输出轴上设置有齿轮,齿轮与齿条相啮合;转动半环的顶部设置切割机构,切割机构包括有固定块、滑动块、弹性件和切割刀。本发明能够自动适应偏斜或者弯曲生长的剑麻以实现对其收割,以提高剑麻收割的效率,且该方式机械化程度高,劳动强度低,并能够减少人工成本。</p>					

[返回列表 >>](#)



邮编: 530001

邮箱: gxrzs1@163.com 桂ICP备10001609号-1