

一种高海拔乔木栽培支撑架

专利类型： 实用新型

申请(专利)号： CN202120927714.2

申请日： 2021-04-30

授权公布号： CN215074338U

授权公告日： 2021-12-10

申请人： 中国科学院西北高原生物研究所

地址： 810008 青海省西宁市城西区西关大街59号

发明人： 李以康;邓艳芳;杨永胜;任飞;李小娟;周华坤;黄煜茹;册措吉;林丽;郭小伟

专辑： 农业科技

专题： 园艺

主分类号： A01G17/14

分类号： A01G17/14

国省代码： 63

页数： 10

代理机构： 青海省专利服务中心

代理人： 周同永

主权项：

1.一种高海拔乔木栽培支撑架,包括两个第一固定盘(1)和两个第二固定盘(2),其特征在于,两个所述第一固定盘(1)的两侧均固定设有连接板(3),四个所述连接板(3)之间通过两个固定螺栓(5)固定连接,两个所述第一固定盘(1)的内部均固定设有支撑组件(4),两个所述支撑组件(4)均包括两个支撑弹簧(41)、两个挡板(44)和两个紧固螺栓(45),每两个所述支撑弹簧(41)分别固定设置在相对应的所述第一固定盘(1)内部的一侧,四个所述支撑弹簧(41)的一端分别与所述第一固定盘(1)的表面贴合连接,四个所述支撑板(42)的另一侧均通过转轴转动连接转动杆(43),四个所述转动杆(43)的一端分别与相对应的所述挡板(44)分别与相对应所述第一固定盘(1)的顶端转动连接,四个所述紧固螺栓(45)分别与相对应所述第一固定盘(1)的一侧螺纹连接,四个所述紧固螺栓(45)的另一侧贴合。

摘要：

本实用新型公开了一种高海拔乔木栽培支撑架,包括两个第一固定盘和两个第二固定盘,两个第一固定盘的两侧均固定设有连接板,两个第一固定盘之间通过固定盘的内部均固定设有支撑组件,两个支撑组件均包括两个支撑弹簧、两个支撑板、两个转动杆、两个挡板和两个紧固螺栓,本实用新型的有益效果是通过四个紧固螺栓固定支撑板的位置来进一步固定树体,通过四个支撑弹簧进一步固定支撑板,且在调节紧固螺栓后配合支撑板便于树体在一定范围内进行避免陷入树体内造成损坏,通过调节支撑板使转动杆转动带动挡板抬升。

查看法律状态

法律状态公告日	法律状态
2021-12-10	授权

CAJ原文下载

相似专利

[1] 一种林业苗木移栽固定架. 李东升;高瑀;孙海新;高雪峰;陈昕;李泉;曹法祥;肖莹莹;杨宇强;郭丽丽;王昊. 中国专利:CN218244831U,2023-01-10

[2] 一种林业种苗栽培用固定装置. 王婷婷;邢斌;李俊泉. 中国专利:CN218278054U,2023-01-13

- [3] 一种园林景观绿化树木支撑装置. 梁喜献.中国专利:CN215454358U,2022-01-11
- [4] 一种应用于园林施工的自动打结带装置. 陈凤恩;刘道兴;梁建明.中国专利:CN216722394U,2022-06-14
- [5] 一种苗木移植用养护装置. 李宁;郝永富;马东兰;王宏玉;徐亮;李旺;高天东;任志靖.中国专利:CN216795956U,2022-06-24
- [6] 一种幼苗扶植用辅助支架. 姜俊;陈贝贝;肖佳伟;邓云彩.中国专利:CN217012065U,2022-07-22
- [7] 一种林业幼苗防护装置. 垢恒秋.中国专利:CN211931704U,2020-11-17
- [8] 一种园林施工用新型幼树移植辅助装置. 闫金晨.中国专利:CN212306339U,2021-01-08
- [9] 一种园林培育用树木扶持装置. 于丽.中国专利:CN211909904U,2020-11-13
- [10] 一种稳定性强的园林植株用抗倒伏机构. 袁建英.中国专利:CN212629400U,2021-03-02

共 4 页 1 2 3 4 下一页

本领域科技成果与标准

科技成果 相关标准

科技成果 共 2 条

- [1] 羊肚菌营养袋预处理工具. 唐杰;甘炳成;彭卫红;陈影;李小林;黄忠乾.国家科技成果.
- [2] 坡面屋顶草坪. 国家科技成果.

研究与应用

本专利研制背景 本专利应用动态 所涉核心技术研究动态

未找到相关数据

读者服务

- 购买知网卡
- 充值中心
- 我的CNKI
- 帮助中心

CNKI常用软件下载

- CAJViewer浏览器
- CNKI数字化学习平台
- 工具书桌面检索软件

特色服务

- 手机知网
- 杂志订阅
- 数字出版物订阅
- 广告服务

客服咨询

- 订卡热线: 400-819-9993
- 服务热线: 400-810-9888
- 在线咨询: help.cnki.net
- 邮件咨询: help@cnki.net

新浪博客客服 官方

关于我们 CNKI 荣誉 版权公告 客服中心 在线咨询 用户建议 知网招聘
© 1998-2022 中国知网 (CNKI)

京 ICP 证 040431 号 网络出版服务许可证 (总)网出证(京)字第 271 号 京公网安备 11010802020460 号
《中国学术期刊 (光盘版) 》电子杂志社有限公司 KDN 平台基础技术由 KBASE 11.0 提供.