

一种高寒草地生物的样品取样装置

专利类型: 实用新型

申请(专利)号: CN202220832118.0

申请日: 2022-04-12

授权公布号: CN217980885U

授权公告日: 2022-12-06

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: 杨永胜;王军邦;赵求东;赵春雷;徐兴良;黄煜茹;李以康;周华坤;张法伟;李杰霞

专辑: 工程科技II辑

专题: 机械工业

主分类号: G01N1/14

分类号: G01N1/14

国省代码: 63

页数: 8

代理机构: 青海省专利服务中心

代理人: 周同永

主权项:

1.一种高寒草地生物的样品取样装置,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)的内部上方固定安装有层板(5),所述层板(5)的内部开设有滑轨(51),所述滑轨(51)的底部连通有排出管道(221),所述排出管道(221)的外部固定安装有矩形块(222),所述矩形块(222)的前后端开设有矩形槽(223),所述矩形槽(223)的内部安装有滑轮(224),所述排出管道(221)的外部活动连接有保护帽(225),所述箱体(1)的内部且位于所述层板(5)的下发活动连接有多个均布的储水罐(3),所述储水罐(3)的顶部连

摘要:

本实用新型公开了一种高寒草地生物的样品取样装置,涉及取样装置技术领域,其技术方案要点是:包括箱体,箱体的内部上方固定安装有层板,层板的内部安装有水泵,水泵的底部连通有排出管道,排出管道的外部固定安装有矩形块,矩形块的前后端开设有矩形槽,矩形槽的内部安装有滑轮,排出管道的外部活动连接有保护帽,并使保护帽脱离注入管道,接着对水泵进行推动,并使滑轮沿着滑轨进行运动,进而对水泵的位置进行调节,并使水泵运动至另一个储水罐上方,接着对保护帽进行密封,进而对排出管道和注入管道之间进行密封。

查看法律状态

法律状态公告日	法律状态
2022-12-06	授权

[CAJ原文下载](#)

相似专利

[1] 一种食用菌培养料取样器. 孔维威;康源春;袁瑞奇;宋志波. 中国专利:CN217237357U,2022-08-19

[本领域科技成果与标准](#)

未找到相关数据

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

期刊 共 1 条

[1] 天然气管道螺栓螺母保护帽设计方案的研究[J]. 李勇刚;李波.科技信息,2010(16)

报纸 共 1 条

[1] 将降本理念贯穿生产各环节[N]. 戴莹;郭小勇.中国石化报,2016-08-18

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.