Rodillo agrícola desgarrador

Información de contacto

Dirección: Principales:

- CHIQUINQUIRA HONTORIA FERNANDEZ

  c.hontoria@upm.es

- MIGUEL QUEMADA SAENZ-BADILLOS

  miguel.quemada@upm.es

- IGNACIO MARISCAL SANCHO

  i.mariscal@upm.es

- RAUL ALVAREZ PEREZ

  r.alvarez@upm.es

- MARIA ALONSO AYUSO

  maria.alonso@upm.es

- ANTONIO RABASCO GATA

  antonio.rabasco@upm.es

- VICTOR MANUEL SANCHEZ-GIRON RENEDO

  victor.sanchezgiron@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

Áreas de investigación e innovación

- Agricultura, silvicultura, recursos naturales, usos de la tierra y crecimiento azul

¿Dónde?

Calidad de Suelos y Aplicaciones medioambientales Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios Medioambientales (CEIGRAM). Centro Mixto UPM-AGROSEGURO-ENESA Grupo de Observación de la Tierra para el Estudio de la Dinámica de la Biosfera Grupo de Sistemas Agrarios (AgSystems) LPF-TAGRALIA: Técnicas Avanzadas en Agroalimentación

Palabras clave: | cultivo | investigación agraria | rodillo

Descripción de la patente

Rodillo agrícola desgarrador para reducir tiempos y abaratar costes en investigación agraria o para su empleo en cultivos de pequeño tamaño. El rodillo se desplaza sobre un cultivo cubierta, quebrando los tallos de dicho cultivo cubierta a distintas alturas. Comprende un armazón (1), un elemento cilíndrico (2) con una superficie exterior desde la que se extienden unas pletinas de corte (3), configuradas para dañar los tallos del cultivo cubierta a diferentes alturas, y dicho elemento cilíndrico (2) rota alrededor de un eje (4) mediante el que está vinculado al armazón (1). Asimismo comprende un soporte (5) unido al armazón (1) y que está configurado para recibir al menos un peso (6), variable según el terreno y tipo de cultivo, que determina la presión que se ejerce sobre el cultivo cubierta. Comprende también un mango (13) unido al armazón (1) para impulsar y controlar la dirección de avance del rodillo manualmente.

Situación

Presentada

Número de solicitud

P201930930

Número de publicación

ES2760773

Fecha de presentación

21/10/2019

Fecha de publicación

14/05/2020