

Espolvoreador portátil de accionamiento manual

Información de contacto

Dirección: Principales:

- TOMAS GIL LOPEZ

tomas.gill@upm.es

- MARIA AMPARO VERDU VAZQUEZ

amparo.verdu@upm.es

Otros inventores UPM:

- Basilio Martel Rodríguez Centro de I+d+i en Procesado de la Información y Telecomunicaciones (IPT)

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

Áreas de investigación e innovación

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

¿Dónde?

Monitorización e Innovación Tecnológica en Edificación (MITE)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1647&id_archivo=12290&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Palabras clave: | cultivo | espolvoreador | fungicida | insecticida | plagas | polvo | vegetación

Descripción de la patente

Espolvoreador portátil de accionamiento manual, que comprende un cilindro vertical (2) que aloja un polvo y en cuyo interior se encuentra un pistón (4) de movimiento longitudinal libre; un tamiz (7) dispuesto en un extremo inferior del cilindro vertical; y un cilindro horizontal (10) conectado a dicho cilindro vertical en su extremo inferior, que comprende un estrechamiento en uno de sus extremos, en el que se encuentra una salida (11) de polvo pulverizado. Mediante el movimiento longitudinal del cilindro vertical (2), se provoca el movimiento del pistón (4) en el seno del cilindro, lo que fuerza el paso del polvo a través del tamiz (7) hasta el cilindro horizontal (10) y a través de dicho cilindro hasta la salida (11).

Situación

Concedida

Número de solicitud

P202031139

Número de publicación

ES2827230

Fecha de presentación

13/11/2020

Fecha de publicación

20/05/2021

Fecha de concesión

09/08/2021