

Dispositivo de aspersión de un fluido

Información de contacto

Dirección: Principales:

- JUAN ISIDORO SEIJAS MARTINEZ-ECHEVARRIA

juan.seijas@upm.es

- DIEGO ANDINA DE LA FUENTE

d.andina@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

Grupo de Automatización en Señal y Comunicaciones (GASC)

Descripción de la patente

Dispositivo (1) de aspersión de un fluido que comprende: un módulo de vuelo (100) configurado para volar sobre una determinada posición de proyección de fluido, y para proyectar un fluido sobre la posición de proyección de fluido, donde el módulo de vuelo (100) está configurado para conectarse a una manguera; un módulo de despliegue (400), configurado para permitir el despliegue o repliegue del módulo de vuelo (100) mediante un carrete motorizado (401) configurado para permitir el arrollamiento de la manguera, donde el módulo de despliegue (400) comprende un regulador de presión (403) configurado para conectarse con la manguera y para regular la presión del fluido a través de la manguera, y; un módulo de control (200), configurado para regular la energía suministrada al módulo de vuelo (100) y al módulo de despliegue (400), y para permitir que un usuario del dispositivo (1) introduzca instrucciones para la operación del dispositivo (1).

Situación

Presentada

Número de solicitud

P202330259

Número de publicación

ES2956932A1

Fecha de presentación

28/03/2023

Fecha de publicación

04/01/2024

Extensiones Internacionales

PCT

Referencia de la solicitud: PCT/ES2024/070193

Título: Dispositivo de aspersion de un fluido