

Dispositivo captador de partículas presentes en el aire de carácter portátil y autónomo

Información de contacto

Dirección: Principales:

- ANDRÉS NUÑEZ HERNÁNDEZ

andres.nunez@upm.es

- ANA MARIA GARCIA RUIZ

ana.garcia.ruiz@upm.es

- DIEGO ALEJANDRO MORENO GOMEZ

diego.moreno@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Bioingeniería y Materiales \(BIO-MAT\)](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1165&id_archivo=7163&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Dispositivo captador de partículas presentes en el aire de funcionamiento portátil y autónomo, el cual comprende un recipiente (1) que presenta una entrada (2) de aire desde el exterior hacia el interior del recipiente (1), y una salida (3) de aire desde el interior del recipiente (1) hacia el exterior; de forma que entre la entrada (2) y salida (3) de aire, el recipiente (1) comprende, en su interior, un primer módulo (7) de captación de aire, el cual comprende a su vez: un primer medio de filtrado (4) del aire, que permite el paso de aire y partículas más pequeñas que el tamaño de poro; y un primer receptáculo que comprende, a su vez, una primera placa de retención (5) recubierta de una sustancia crasa u otra superficie adherente sobre su superficie mayor anterior, y configurada para recolectar al menos parte de las partículas presentes en el aire.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201531836

Número de publicación

ES2558792_A1

Fecha de presentación

18/12/2015

Fecha de concesión

07/12/2016