

Abrigo meteorológico mejorado para sensores urbanos

Información de contacto

Dirección: Principales:

- FCO. JAVIER NEILA GONZALEZ

fjavier.neila@upm.es

- MIGUEL NÚÑEZ PEIRÓ

miguel.nunez@upm.es

- MARIA DEL CARMEN SANCHEZ-GUEVARA SANCHEZ

carmen.sanchezguevara@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Arquitectura Bioclimática en un entorno sostenible-ABIO](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1373&id_archivo=9334&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

La invención se refiere a un abrigo meteorológico para sensores ambientales formado por una unidad de extracción de aire (1), que comprende una cubierta transparente (4) incorporada en una carcasa exterior (11) para alimentar a una célula fotovoltaica (5) que activa un ventilador (10), un contenedor central (2), para la ubicación de al menos un sensor (7) ambiental ubicado en un soporte (18) fijado a unos vástagos (17) que atraviesan el contenedor central (2), y un soporte exterior (3), para la fijación del sistema a un elemento externo. El sistema comprende aberturas (8, 9, 10) para la circulación de aire por el interior del abrigo meteorológico.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201730698

Número de publicación

ES2642617

Fecha de presentación

16/05/2017

Fecha de publicación

17/11/2017

Fecha de concesión

20/09/2018