Dispositivo de monitorización de la respiración

Información de contacto

Dirección: Principales:

- JOSE SANCHEZ DEL RIO SAEZ

jose.sanchezdelrio@upm.es

Otros investigadores UPM:

- David Patrizi E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial

Otros inventores:

- De-Yi Wang FUNDACION IMDEA MATERIALES
- Alejandro Ureña Fernández Universidad Rey Juan Carlos (URJC)
- Antonio Del Bosque García Universidad Rey Juan Carlos (URJC)
- Xiang-Ao FUNDACION IMDEA MATERIALES
- María Sánchez Martínez Universidad Rey Juan Carlos (URJC)
- Xoan Xosé Fernández Sánchez-Romate Universidad Rey Juan Carlos (URJC)

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

Áreas de investigación e innovación

- [Salud y bienestar](#)

¿Dónde?

[Materiales Estructurales Avanzados y Nanomateriales](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1849&id_archivo=13876&tipo=patente&extension=fichero\)](#)

Palabras clave: | [mascarilla](#)

Descripción de la patente

Resumen:

Dispositivo de monitorización de la respiración para monitorizar la respiración de un usuario, que comprende un elemento sensor de deformación configurado para producir una señal eléctrica ante las deformaciones producidas en el tejido (o material textil) de una mascarilla por la respiración del usuario. El dispositivo de monitorización está configurado para transmitir dicha señal eléctrica a un centro de monitorización remoto.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P202230830

Número de publicación

ES2935558

Fecha de presentación

27/09/2022

Fecha de publicación

07/03/2023

Fecha de concesión

01/09/2023