# Zapato con órtesis modular


### Información de contacto

**Dirección: Principales:**

- MARIA DEL MAR RECIO DIAZ

  **mariadelmar.recio@upm.es**

- PEDRO ARMISEN BOBO

  **pedro.armisen@upm.es**

**Otros investigadores UPM:**

- Laura Carnicero Rodríguez E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial


### Tipo de oferta tecnológica

Patentes

### Áreas de investigación e innovación

- Salud y bienestar

### ¿Dónde?

Bioingeniería y Materiales (BIO-MAT) Diseño y fabricación industrial

### Documentación

Descargar documentación adicional (jsp?id=1548&id_archivo=10997&tipo=patente&extension=fichero )

Palabras clave: | órtesis | zapato

**Descripción de la patente**


La invención describe un zapato con órtesis modular que comprende una suela formada por una zona delantera (1) con un saliente (9) y un tacón (3) con una cavidad (10) configurados para acoplarse de forma removible, una tira de sujeción (2) y una órtesis formada por dos aletas (6) longitudinales, cada una de ellas con dos orificios pasantes en un extremo y unidas entre sí mediante una cinta (7) por el otro extremo, donde el tacón (3) comprende dos ranuras (11) para el alojamiento de los extremos de las aletas (6) de la órtesis, y las aletas (6), el tacón (3) y la zona delantera (1) se unen sólidamente de forma removible mediante la inserción de unos pasadores (4) por unos orificios ubicados en las piezas y que quedan alineados.

**Situación**

Concedida

**Número de solicitud**

P201930500

**Número de publicación**

ES2733336

**Fecha de presentación**

04/06/2019

**Fecha de publicación**

28/11/2019

**Fecha de concesión**

30/03/2020