

# Pala destinada a actividades de natación de entrenamiento en piscina

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- MARIA DEL MAR RECIO DIAZ

**[mariadelmar.recio@upm.es](mailto:mariadelmar.recio@upm.es)**

- PEDRO ARMISEN BOBO

**[pedro.armisen@upm.es](mailto:pedro.armisen@upm.es)**

### Otros investigadores UPM:

- Isabel Artigas Fernández E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial

## Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

## ¿Dónde?

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

## Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1825&id\\_archivo=13637&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

## Descripción de la patente

Pala destinada a actividades de natación de entrenamiento en piscina, que comprende:

- una estructura principal que comprende un elemento soporte anterior y un elemento soporte posterior
- un elemento intermedio localizado entre el elemento soporte anterior ) y el elemento soporte posterior unido a los mismos, el elemento intermedio localizándose al menos en una primera posición extendida y en una segunda posición replegada de modo que en la primera posición extendida la pala posee una mayor dimensión longitudinal que en la segunda posición replegada y donde en la primera posición extendida la pala tiene una dimensión longitudinal superior al de una mano y en la segunda posición replegada similar o inferior al de una mano, y
- unos medios de fijación de la posición del elemento intermedio al menos en la primera posición extendida y en la segunda posición replegada.

## Situación

Concedida

**Número de solicitud**

P202230260

**Número de publicación**

ES2919875

**Fecha de presentación**

23/03/2022

**Fecha de publicación**

28/07/2022

**Fecha de concesión**

10/04/2023