

Aleta de natación de geometría variable apta para los cuatro estilos de natación

Información de contacto

Dirección: Principales:

- MARIA DEL MAR RECIO DIAZ

mariadelmar.recio@upm.es

- PEDRO ARMISEN BOBO

pedro.armisen@upm.es

Otros inventores UPM:

- Jorge Morato Manzano 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 \(jsp?id=1596&id_archivo=11303&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Palabras clave: | [aleta](#) | [braza](#) | [crol](#) | [espalda](#) | [mariposa](#) | [natación](#)

Descripción de la patente

Aleta de natación de geometría variable apta para los cuatro estilos de natación, que puede utilizarse como aleta convencional para los estilos de natación crol, espalda y mariposa, y como aleta para el estilo braza, a voluntad del usuario. La aleta está formada por un calzante y por una pala extraíble, ambos elementos independientes. La pala extraíble se une al calzante mediante un acoplamiento machihembrado en dos posiciones posibles, con el fin de desplazar la mayor cantidad de agua y así aumentar la velocidad. Cuando se adopte los estilos de natación crol, espalda y mariposa, la pala extraíble debe situarse horizontalmente o paralela a la superficie del agua. Para el estilo de natación braza, la pala extraíble debe situarse en una posición vertical tomando como referencia la superficie del agua.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201930842

Número de publicación

ES2735634

Fecha de presentación

30/09/2019

Fecha de publicación

19/12/2019

Fecha de concesión

02/09/2020