

REIVINDICACIONES

5 1.- CALZADO CON CÁMARAS DE FLUIDO DINÁMICO que siendo del tipo de calzado que cuenta con una suela (2) en la que comprende, al menos, una cavidad (3) que determina, al menos, una cámara inferior (4) susceptible de incorporar un fluido que puede ser insuflado a través de una válvula de llenado (5), está **caracterizada** porque, además, comprende una o más cámaras superiores (6) que, igualmente susceptibles de incorporar dicho fluido, quedan dispuestas en la zona de las paredes y de la lengüeta del calzado, estando cada una de ellas comunicada mediante válvulas de paso (7) con la
10 cámara inferior (4), de tal forma que, al ejercerse una cierta presión sobre la cámara inferior (4), el fluido contenido en ésta pasa a través de dichas válvulas de paso (7) a las cámaras superiores (6) y viceversa; y porque dichas válvulas de paso (7) están acopladas a un mecanismo regulador (8) que permite regular el caudal de paso a través de las mismas, para controlar la presión.

15

2.- CALZADO CON CÁMARAS DE FLUIDO DINÁMICO, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el mecanismo regulador (8) de control de presión de las válvulas de paso (7) que permite regular el caudal de paso a través de las mismas, es una rueda situada en la zona lateral de la suela (2) del calzado.

20

3.- CALZADO CON CÁMARAS DE FLUIDO DINÁMICO, según la reivindicación 1 ó 2, **caracterizado** porque las cámaras superiores (6), si hay más de una, están comunicadas entre sí.

25

4.- CALZADO CON CÁMARAS DE FLUIDO DINÁMICO, según cualquiera de las reivindicaciones 1-3, **caracterizado** porque cada una de las cámaras superiores (6) está determinada por un cuerpo hueco situado interiormente dentro del calzado, es decir, alojado entre las capas de material que conforman las paredes y la lengüeta del calzado.

30

5.- CALZADO CON CÁMARAS DE FLUIDO DINÁMICO, según cualquiera de las reivindicaciones 1-3, **caracterizado** porque cada una de las cámaras superiores (6) está determinada por un cuerpo hueco situado exteriormente al calzado, es decir, superpuesto total o parcialmente sobre las capas de material que conforman las paredes y la lengüeta del calzado.

35

6.- CALZADO CON CÁMARAS DE FLUIDO DINÁMICO, según la reivindicación 5, **caracterizado** porque cada una de las cámaras superiores (6) está determinada por un cuerpo hueco de material transparente, dejando a la vista el fluido contenido en su interior.

5

7.- CALZADO CON CÁMARAS DE FLUIDO DINÁMICO, según cualquiera de las reivindicaciones 1-6, **caracterizado** porque el fluido que contiene la, al menos una, cámara inferior (4) y la cámara o cámaras superiores (6) es un líquido.

10