



112476

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Dionisio GÓMEZ GARCÍA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Vilardell, 9, por "DISPOSITIVO NATATORIO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo mediante el que se facilita extraordinariamente la natación, reduciendo el esfuerzo físico y aumentando la velocidad. Por otra parte, no estorban al andar, ayudan en el aprendizaje de la natación y proporcionan mayor valocidad y capacidad para cambios de dirección rápidos en las inmersiones.

5.

Concurriendo a todo ello, el dispositivo en cuestión consiste, en líneas generales, en cuatro láminas flexibles, dos de las cuales son de configuración

10.

112476

20 MAR



- propia para adaptarse a la región anterior de los antebrazos, mientras que las otras dos lo son para ser acomodadas a las pantorrillas, cuyas láminas presentan correas para sujeción y dos aletas longitudinales laterales flexibles que antes del empleo del dispositivo están arqueadas con su cara cóncava situada contra el sentido de avance de la natación, cuyas aletas son susceptibles de abrirse al efectuar los movimientos propios de dicho soporte, facilitando el avance.
- 5.
- 10.
- Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.
- 15.
- En dichos dibujos, las figuras 1 y 2 ilustran dos de los componentes del dispositivo natatorio, y las figuras 3 y 4 permiten apreciarlos sujetos a los correspondientes antebrazo y pierna del nadador.
- La presente realización comporta dos láminas
- 20.
- 1- aptas para ser acomodadas a la región media anterior de los antebrazos -2- del usuario, a la que pueden sujetarse con ayuda de correas -3- pasantes por aberturas -4- de tales láminas, en las que quedan comprendidas dos aletas flexibles -5- que antes del empleo del dispositivo se hallan arqueadas con su cara cóncava situada contra el sentido de avance de la natación. Dichas láminas y aletas están armadas con una varilla elástica interna -6-.
- 25.

El dispositivo consta, además de dos láminas

112470

20 M



5. -7- que por su especial configuración pueden quedar aplicadas a las pantorrillas -8- del nadador, cuyas láminas se retienen mediante unas correas -9- y -10-, la primera de las cuales se coloca en la parte alta de la pierna, mientras que la correa -10- se dispone enlazada al pie -11-. Las expresadas láminas -7- llevan formadas dos aletas flexibles -12- similares a las -5- y que, como ellas, están curvadas y quedan, antes de nadar, con su cara cóncava contra el avance, estando dotadas también estas aletas y láminas de una varilla elástica interior de armadura -13-.

15. El dispositivo descrito actúa de manera que al efectuar con los brazos y piernas los movimientos propios de la natación, las aletas -5- y -12- se extienden, presentando entonces una amplia superficie por medio de la que se logra mantenerse y avanzar con gran rapidez en el agua.

20. Serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo utilidad:

-4-
112470

20 MAR.



5. 1. Dispositivo natatorio, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender cuatro láminas dos de las cuales son de configuración propia para adaptarse a la región media anterior de los antebrazos, mientras que las otras dos lo son para su acomodación a las pantorrillas, cuyas láminas presentan dispositivos de sujeción a dichas extremidades, así como dos aletas laterales elásticas, normalmente plegadas hacia atrás sobre los lados de las mismas y que se abren bajo el empuje del agua en los movimientos de avance para la natación.

10. 2. Dispositivo natatorio, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de estar provisto de una armadura elástica montada en el interior de las láminas y de sus aletas, la cual tiende en mantenerlas cerradas y limitar su posición de apertura.

15. 3. Dispositivo natatorio.
La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

20. Barcelona, 20 de marzo de 1965

DIONISIO GÓMEZ GARCÍA

p.a.

I. PONTI

P.P.

112476

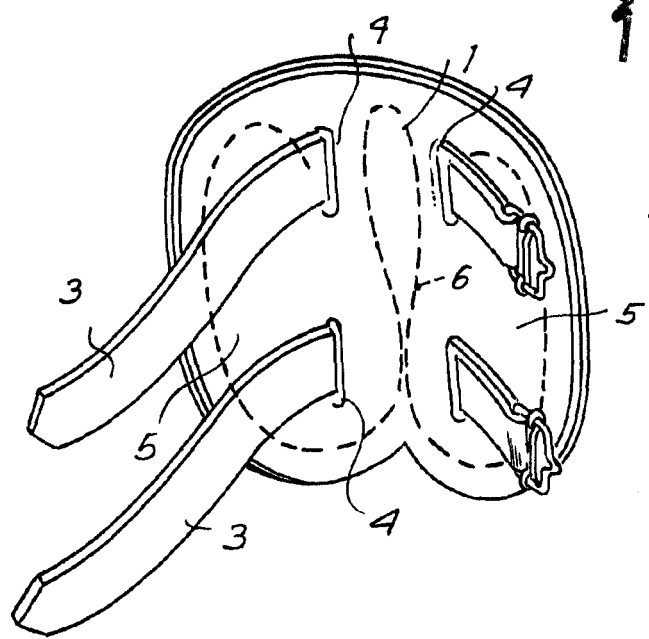


Fig. 1

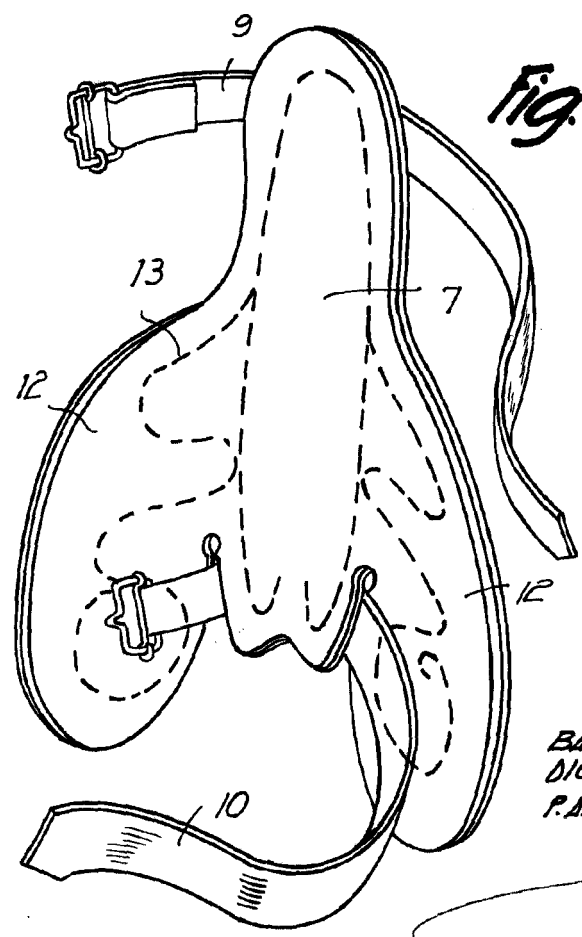


Fig. 2

20 MAR 1965

BARCELONA,
DIONISIO GÓMEZ GARCÍA
P.A.

L. PONTI
P. P.

12173

112476

Fig. 3

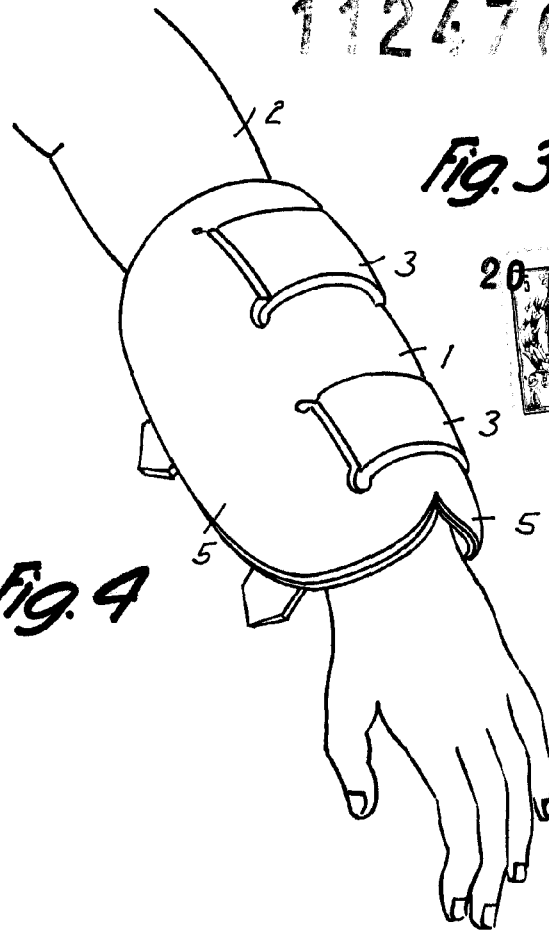
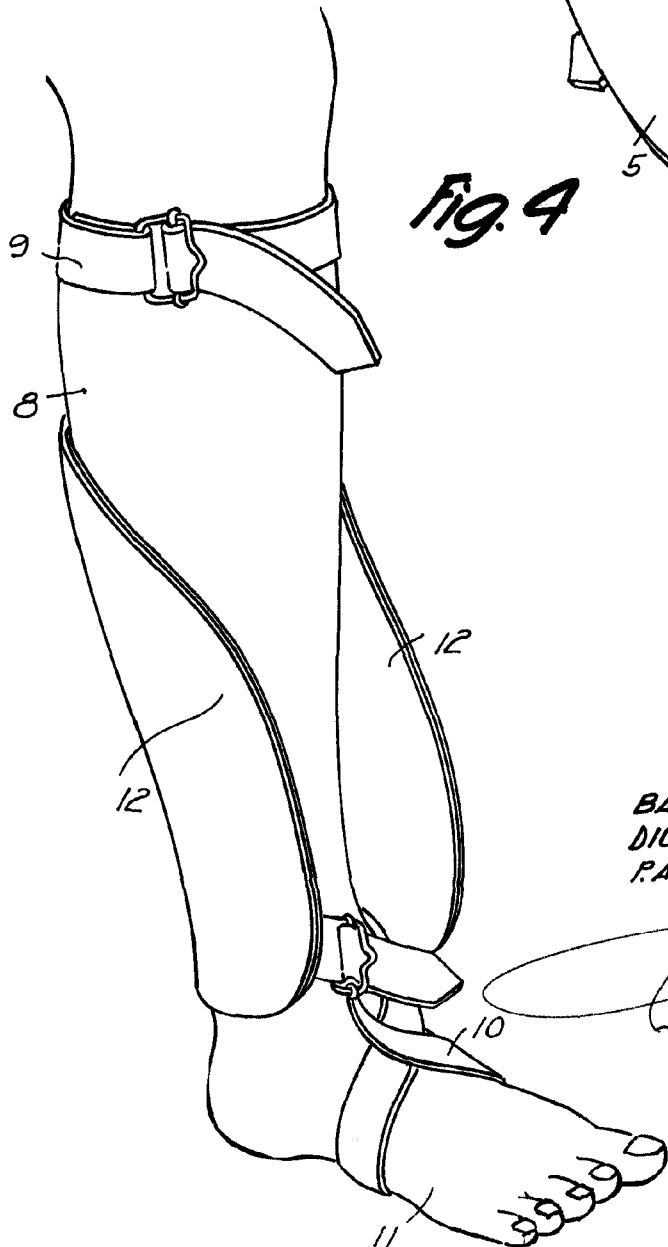


Fig. 4



BARCELONA, 20 MAR. 1968
DIONISIO GÓMEZ GARCÍA
P.A.

I. PONTI
P.P.

12173