

19 SEP



. 61935

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de J. CARBONELL GIMENO, S. A., de nacionalidad Española y constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en Barcelona, calle de Dos de Mayo numero 236, por " UN CUBRE PIE PARA NADADORES ".

Este Modelo de Utilidad se refiere a un cubre pié para nadadores.

5 Como complemento para los equipos de inmersión submarina, se hace necesario proteger el pié de los nadadores, con un dispositivo a modo de zapato, que sin tener la rigidez de éste defienda el pié cuando el nadador lo apoye contra superficies rugosas de rocas o playas e inclusive contra la agresión de erizos y similares.

10 Sin embargo, la necesidad de que el nadador vaya provisto de aletas en los piés para facilitar su avance, hace preciso que dicho dispositivo sea lo suficiente ligero y ajustado para permitir el uso de tales aletas o sea para que el pié provisto del dispositivo protector pueda alojarse en la cavidad que a este efecto presentan las aletas natatorias.

15 El cubre pié objeto del presente Modelo de Utilidad, cumple las



características descritas y presenta la ventaja de proteger completamente al nadador, mediante una envolvente ligera y resistente y al mismo tiempo le permite utilizar las aletas natatorias, pudiendo alojar el pié, provisto del cubre pié protector, en la cavidad o alojamiento que a este efecto presentan dichas aletas.

En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo se representa un caso particular de realización práctica del cubre-pié objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando la figura 1, una vista de conjunto y la figura 2, un corte del mismo.

Siguiendo lo diseños vemos el cubre-pié constituido por dos láminas de caucho peroso -1- y -2-, las cuales afectan el perfil grosso de una bota y se hallan unidos por sus bordes -3- mediante una tira o lámina -4- que hace la junta totalmente impermeable, dejando, sin embargo, una zona -5- correspondiente a la parte del empeine en la que se puede disponer un cordón -6- como en el caso representado en las figuras o bien corchetes, hebillas u otro elemento similar de cierre.

La puntera -7- del cubre-pié está formada por medio de una hendidura transversal practicada en el extremo delantero de las dos láminas -1- y -2-, uniéndose así mismo los bordes -9- de dicha hendidura -8- por medio de una lámina -10-, también de caucho o material análogo, que forma una junta estanca e impermeable.

El cubre-pié descrito no presenta refuerzo ni suela de ninguna clase y se adapta perfectamente al pié, sobre el que no ejerce ninguna presión ni molestia, protegiéndolo completamente y permitiendo la utilización de las aletas natatorias, tal como se ha indicado anteriormente.



Se fabricará el cubre-piá para nadadores descrito, dde cau-
cho poroso, material plástico u otro análogo, variando cuantos
detalles de realización no modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

50 1ª.- Un cubrepiá para nadadores, esencialmente constituido por
dos láminas de caucho poroso o material similar que afectan -
el perfil grosero de una bota y que se hallan unidas por sus
bordes, dejando libre la zona superior del empeine para la
disposición de un cordón, corchetes, hebillas u otro elemen-
55 to similar de cierre.

2ª.- Un cubrepiá para nadadores, según reivindicación 1ª., ca-
racterizado por la formación de una puntera por medio de una
hendidura transversal practicada en el extremo anterior de las
dos piezas y cuyos bordes se unen por soldadura u otro medio
60 apropiado.

3ª.- Un cubrepiá para nadadores, según reivindicaciones ante-
riores, caracterizado porqué la superficie exterior está des-
provista de refuerzos o aditamentos de cualquier índole para
poderse encajar fácilmente en el alojamiento de las paletas -
65 natatorias.

4ª.- Un cubrepiá para nadadores.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas
68 y escritas por una sola cara.

Barcelona, 19 de Septiembre de 1957.
P. A.

M. LLORT

P. P. *J. A. Llorca*

• 61935⁹ SEP. 19



Fig. 1

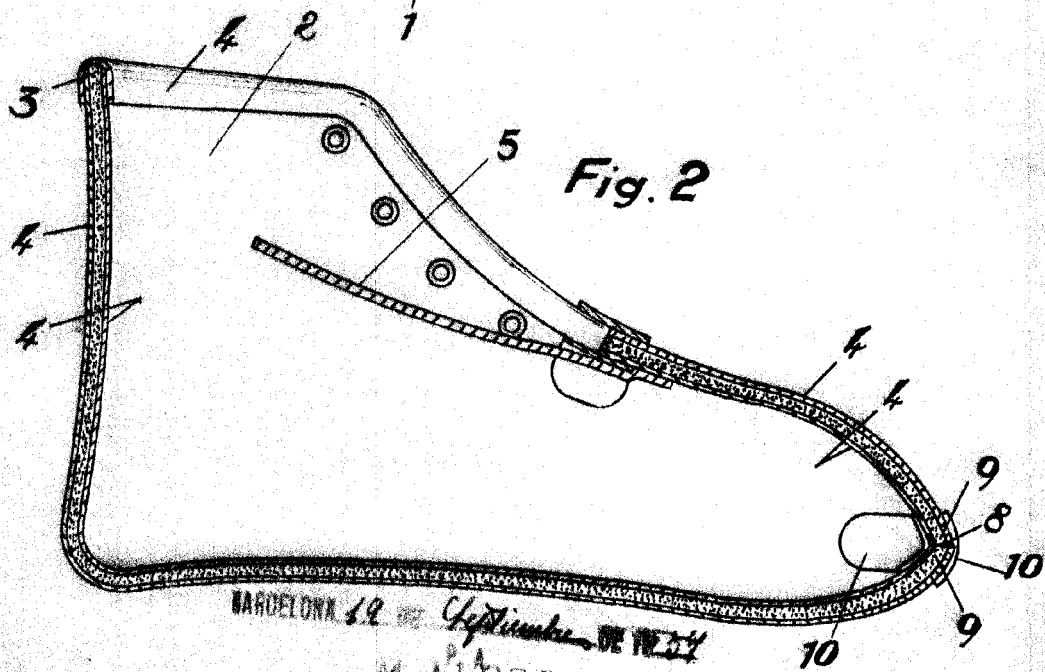
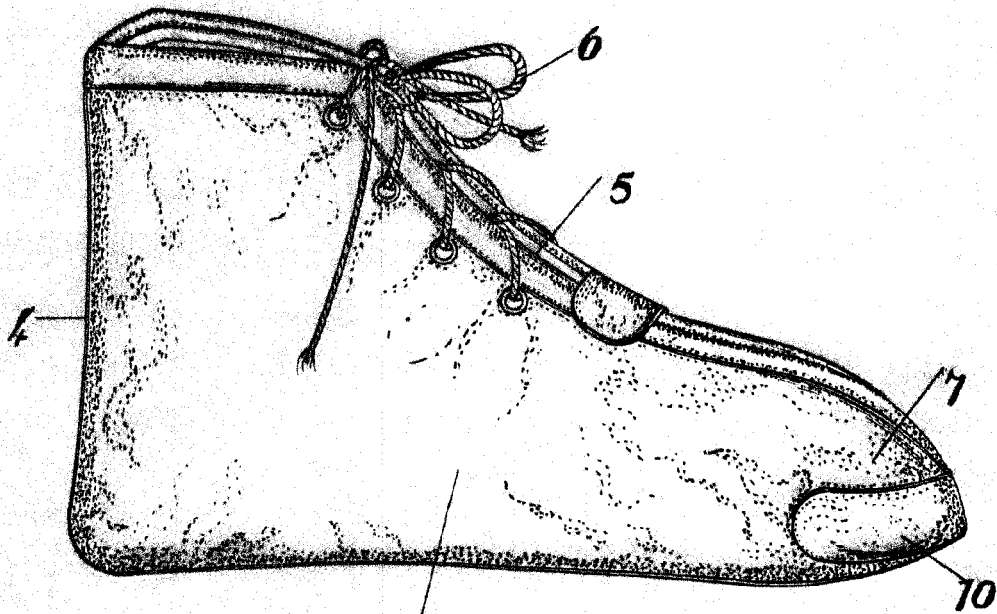


Fig. 2

BARCELONA 12 de Septiembre de 1934

M. LLORI

J. Carbonell

Escala variable.