

31-10-73

177 8

178 188



SELECCION	18
CLASIFICACION	
CLASE	A63
SUBCLASE	B

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España, se solicita a favor DON - RICARDO ULECIA GUILLEN, de nacionalidad española, residente en SEVILLA(España), Avda. República Argentina, 19, por: "GUANTES PERFECCIONADOS PARA LA NATACION".

MEMORIA DESCRIPTIVA

Tanto en la natación como en la pesca submarina, - se trata por todos los medios de alcanzar una mayor velocidad y libertad de movimiento que permita unos largos desplazamientos en un mínimo de tiempo; para este fin ha dado un-

5 resultado muy bueno la utilización de palas elásticas acopladas a los pies de los nadadores, con lo que se ha conseguido un aumento de velocidad muy considerable, pero esto no es - definitivo ya que las manos del nadador ó submarinista son - también muy importantes a la hora del impulso para ganar ve-

10 locidad, tanto en línea como en giros; estudiando estos movimientos es fácil comprender que en el impulso de la brazada del nadador hay una pérdida de volumen de agua, entre la-



178188

apertura de los dedos de las manos, cosa esta casi inevitable en todo nadador.

15 Hay todavía una faceta mucho más interesante que la meramente deportiva, tal como la de los equipos de salvamento- en las que las décimas de minutos suponen el salvar o no a una persona; estos equipos de salvamentos, que actúan en las pla-
20 yas, puertos, ets., se verían muy completos si entre su mate-
20 rial dispusieran de estos tipos de guantes perfeccionados, los cuales les proporcionarían una mayor velocidad con el mismo - esfuerzo tanto al llegar al lugar a recoger al naufrago, como a la vuelta ayudando a éste.-

Estos guantes en forma de pala rígida ó membranosa,
25 pueden ponerse ó quitarse con suma facilidad y además pueden ir equipados con un gancho ó broche para que se lo quite y los cuelgue el usuario si le estorba en alguna operación.

Los guantes perfeccionados cuyo registro se solicita- se caracterizan por tener la forma de una pala (1 figs. 1-2) -
30 cuyo contorno corresponde al de la mano abierta de una persona; esta pala como tal guante tiene la forma tubular de los dedos (2 figs. 1-2-3), uno de los modelos tiene la pala (1 figd. 1-2) de un material elástico pero poco flexible, manteniendo de esta forma la distancia fija entre los dedos; el otro tipo es de
35 un material elástico muy flexible y entre los dedos llevaría - una membrana (3 fig. 1) en forma de fuelle, que permitirá una- mayor libertad de movimiento entre los dedos, pero siempre con- el mismo aprovechamiento de volumen de agua a desalojar.

Estos guantes pueden ser la continuación de las mangas
40 del traje del submarinista ó bien de unos guantes de tamaño normal ó una cubierta para el brazo más o menos larga.

Todo según se detalla en el dibujo adjunto, que acompaña a la presente memoria, mostrando:

39:00:73

- 3 -

178 188



Figura 1, una vista en planta del guante con mebranas en forma de fuelle.

Figura 2, vista en planta de otro modelo con la membrana rígida.

Figura 3, detalle en sección.-

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que en la misma podrán ser variables, los materiales, dimensiones y en general aquellos otros detalles accesorios ó secundarios, que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar en un sentido más amplio y nunca en forma limitativa.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención, la propiedad y explotación exclusiva de:

1ª.- Guantes perfeccionados para la natación, caracterizado por estar constituido por una pala con el contorno aproximado de la superficie que cubre la mano abierta de una persona; esta pala puede ser de material semi rígido ó flexible, en este último caso la pala estaría constituida por unas membranas en forma de fuelle.-

2ª.- Guantes perfeccionados para la natación, según reivindicación 1ª, caracterizado por llevar sobre la parte superior de la pala o membrana formando un todo con ella, los alojamientos de los cinco dedos de la mano correspondiente, serian del mismo material pero de menor espesor.-

3ª.- "GUANTES PERFECCIONADOS PARA LA NATACION".-

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro -

31-10-73

- 4 -

178188



hojas numeradas y mecanografiadas por una sólo cara, a la que se acompaña un plano para su mejor comprensión.-

11 MAR. 1972

Madrid,

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.

José Pérez Collado

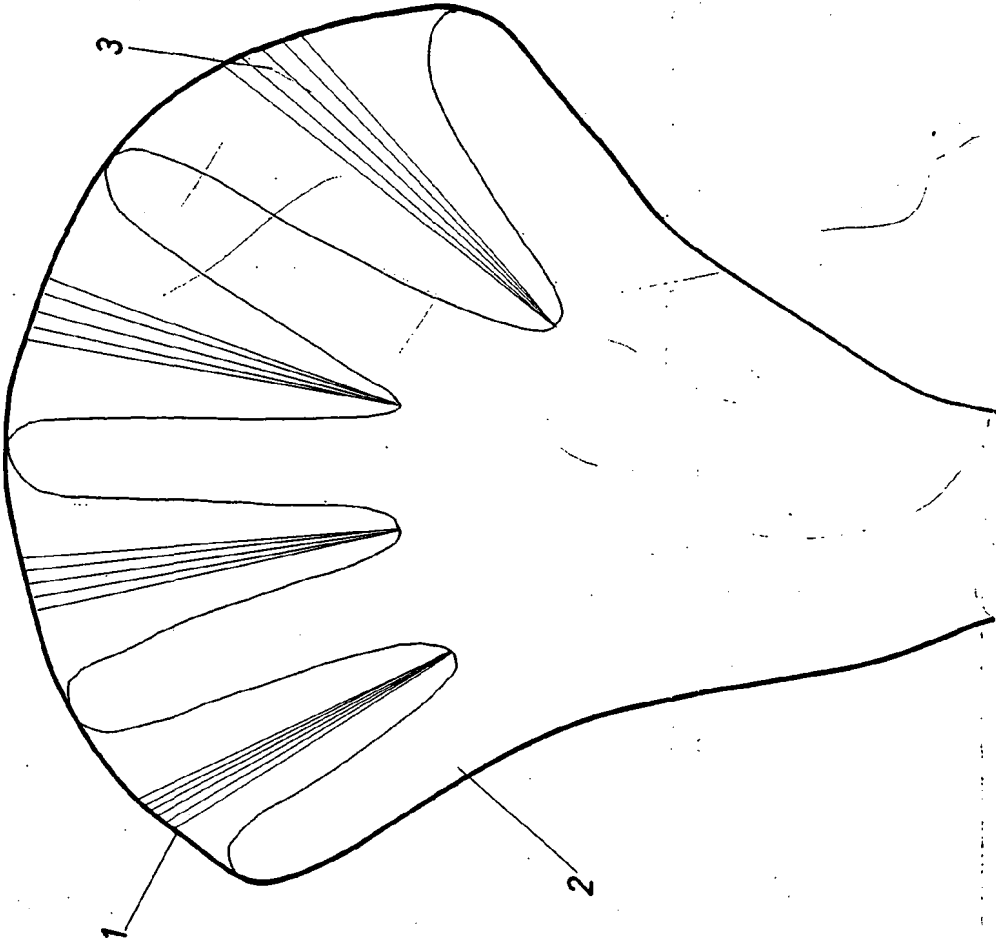


Fig. 1

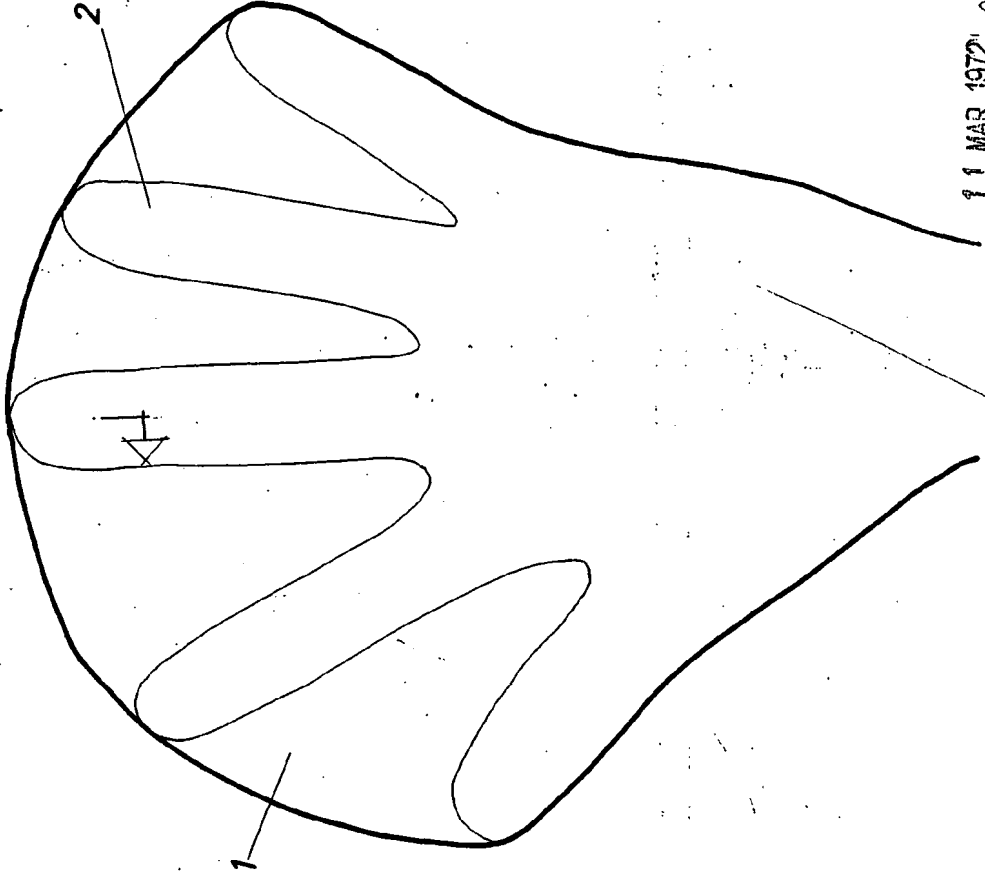


Fig. 2

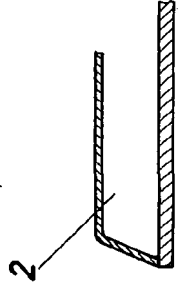


Fig. 3

11 MAR 1972

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.

[Signature]
 José María Collado

Escala : Variable

