



65840^{lrs}

O.G.

- 1 -

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad
por veinte años en España

a favor de

D. Miguel Lluch Codolá
-nacionalidad española-

residente en

BARCELONA, Balmes 335

por:

“ CARETA PARA LA CAZA SUBMARINA ”.





65840^{lts}

El presente modelo de utilidad se refiere a una careta para la cara submarina, destinada a ser colocada cubriendo la parte de cara del usuario que comprende los ojos y la nariz, es decir, que apoya y cierra herméticamente sobre la frente, labio superior y mejillas.

Los elementos principales que constituyen la careta que se reivindica son los siguientes:

- una pieza de plancha orgánica o también orgánica moldeada, que permita la visión, constituyendo el frente de la careta y presenta el alojamiento para la nariz del usuario.

- una pieza de goma esponjosa, destinada a apoyar por un lado en la parte de cara antes mencionada, y que en el otro presenta un reborde, que está provisto de la ranura en que encaja el borde de dicha plancha transparente.

- un arco metálico, que termina en dos orejas perpendiculares a sus extremos, que se unen entre sí mediante dispositivo de tornillo y tuercas, apretando el ensaje de la primera de las piezas mencionadas (la plancha transparente) en la ranura interior que al efecto presenta la pieza de goma.

- el tirante o correa de sujeción de la careta por la boca del usuario, que en sus extremos se engancha en anillas montadas en la pieza de goma.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen, pueden construirse caretas de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados en cada caso, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de pre-



3.-

65840^{lts}

representación u organización acenten a la esencialidad reivindicada, por lo que las carretas que se construyan, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La fig. 1 representa una vista de frente del conjunto del dispositivo que se reivindica, con sus elementos en la disposición correspondiente a la utilización del mismo.

La fig. 2, de modo análogo, muestra la carreta con el arco de sujeción de su pieza transparente abierta.

La fig. 3 corresponde a la proyección en planta de la carreta, vista por su parte superior.

La fig. 4 detalla la sección de dicho dispositivo, por el plano que se indica en A-B sobre la fig. 1.

La fig. 5 ilustra la aplicación de la carreta en un agujero.

Con referencia a tales figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del objeto representado, que interesen a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

La carreta está constituida por una pieza 1 de goma de forma apropiada en su parte posterior para aplica-



65840^{lts}

8

ción a la cara (fig. 5), y que en la anterior presenta el reborde 3, en el que encaja la pieza de plástico 5, que tiene la forma saliente 4 hacia su centro, para alojar la nariz; cuya parte anterior va ceñida por el aro metálico 6, cerrado mediante el tensor 2.

En la pieza 1 (fig. 4) está practicando el encastre 10 para la citada pieza de plástico 5, que queda sujeta al ceñirse el aro 6.

10

En la parte posterior de la pieza 1 están dispuestos los soportes 7, de las anillas 8, destinadas a la correa o tirante 9 de sujeción de la careta a la cara.

15

El aro 6 termina en ambos extremos en las orejetas 11 (fig. 2), que se unen entre sí/mediante el tornillo 12 y tuercas 13, asegurando tal disposición la fijera del plástico en su encastre.



5.-

N O T A.-

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5
10
2.
1.- Careta para la casa submarina, caracterizada porque la plancha transparente, que constituye su frente y permite la visión, lleva moldeado el alojamiento para la nariz del usuario y encaja por su borde en una ranura, practicada interiormente en el contorno del frente de la pieza de goma que descansa en la cara, y queda sujeta por un arco metálico, que circunda esta última pieza alojándose en un rebajo que presenta al efecto, de modo que al cerrar el arco, por dispositivo de tornillo y tuercas, aprieta y fija a la pieza transparente.

2.- Careta para la casa submarina.

15
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 30 de Abril de 1958.

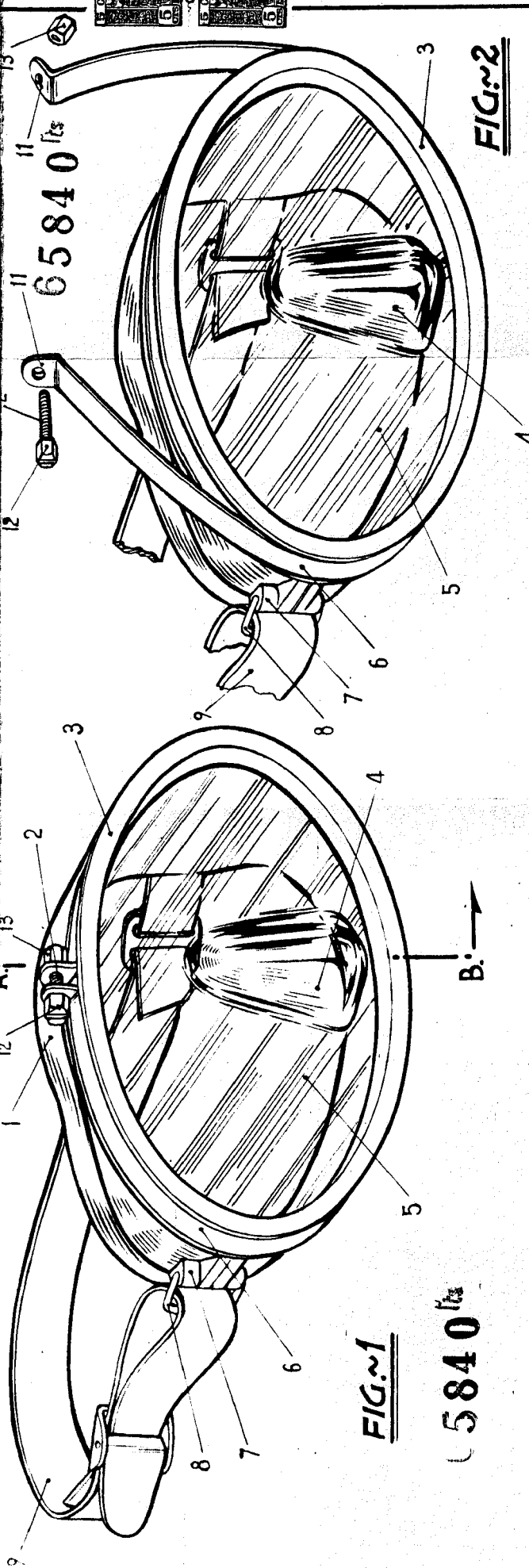


FIG. 1

5840 lbs

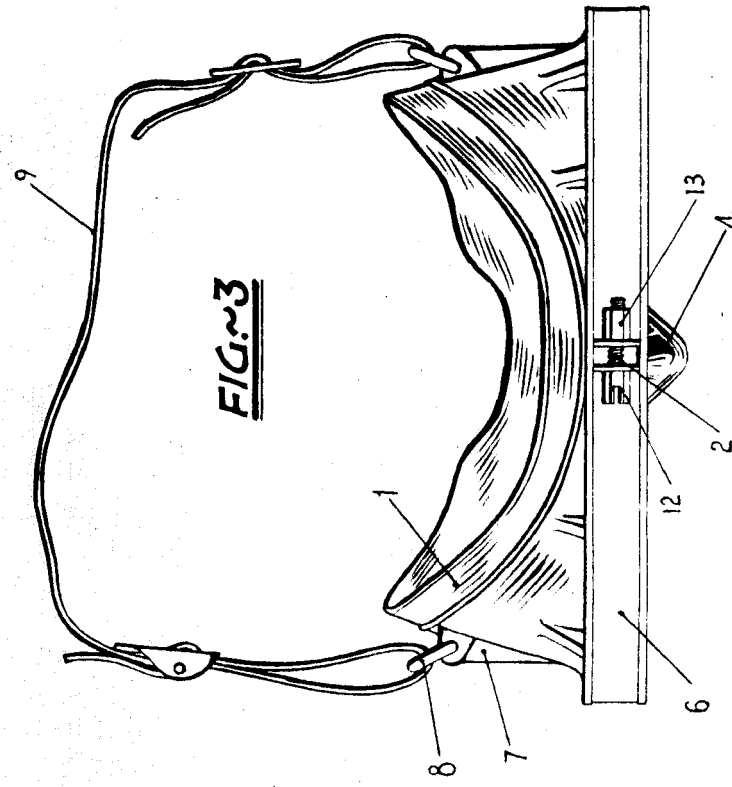


FIG. 3

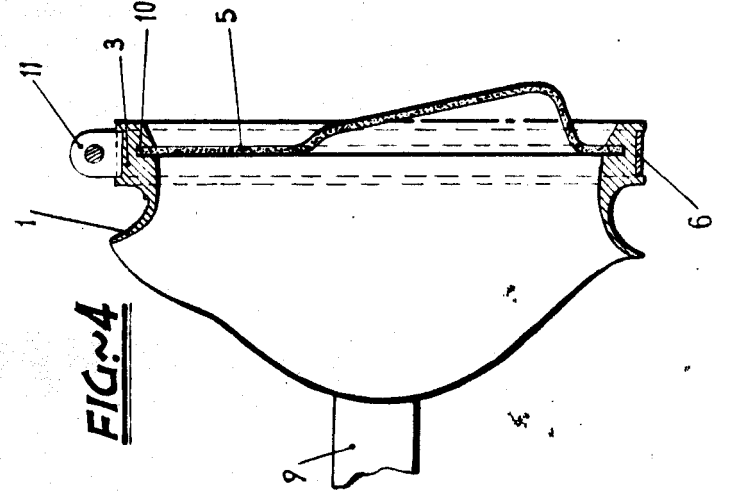


FIG. 4

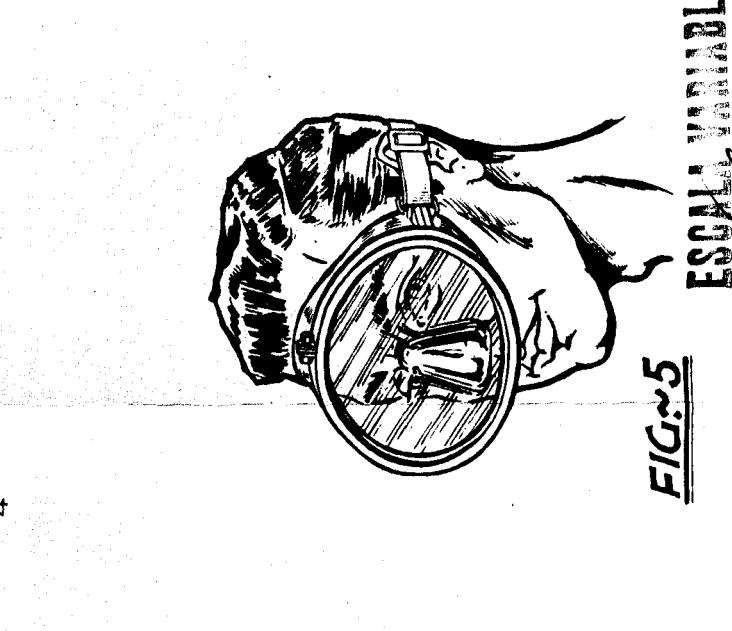


FIG. 2

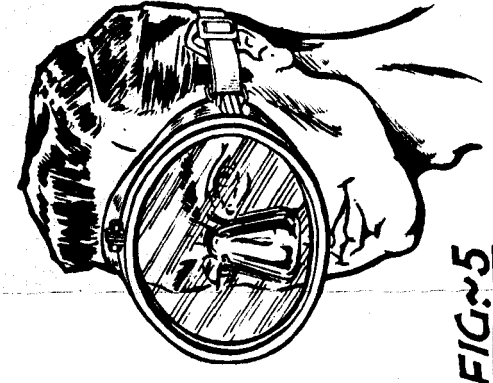


FIG. 5

ESCALA VARIABLE