

61599

• 61599

MODELO DE UTILIDAD

cuyo registro se solicita por VEINTE años, a favor de DON MANUEL DE DIEGO AGUILAR, de nacionalidad española, domiciliado en Sardinero (Santander), calle de Luis Martínez nº 8, por: "UN CASCO CON GAFA Y TUBO DE RESPIRACIÓN ACOPLADOS, PARA INMERSIONES SUBMARINAS"

Memoria descriptiva

El presente Modelo se refiere a un casco con gafa y tubo de respiración acoplados, para inmersiones submarinas.

Son diferentes los Modelos que existen de gafas para nadadores, de cascos de goma, de tubos de respira-

ción, pero ninguno de ellos han logrado una conjunción de todos esos elementos con un resultado apetecible para el usuario que es quien, en la práctica, nos dice lo que es eficaz. Así, los tubos para respiración se suelen adaptar o acoplar a la boca por medio de una lengüeta que ha de llevar sujeta el nadador por medio de los dientes, lo que le hace estar pensando en que no debe de soltar, es decir, le distrae y preocupa. Por otra parte, las gafas al cubrir la cara por debajo de la nariz, impide que la toma de aire sea conjunta con la boca. Por último, entre otras consideraciones que omitimos, vemos que los tubos de respiración, al no tener más que un sólo elemento de apoyo, no cumplen la función apetecida, lo que también sucede con las gafas en las que suele penetrar el agua.

A remediar todos estos y otros muchos inconvenientes es a lo que tiende el presente invento que consiste en un casco de goma o material similar que, en su parte delantera, lleva acoplada una gafa cuyo lente descansa sobre dos salientes de caucho de los cuales, el inferior, se apoya en la barbilla en la curva que la une al labio y, el superior, en la frente; esta pieza tiene un orificio que va de arriba a abajo y comunica el exterior con la cámara que forma la gafa y, en su parte de encima, termina en forma tubular para que se acople por presión, el tubo de respiración que forma un codo, en ángulo abierto

Los laterales de la goma que constituye el soporte de la gafa, tienen acoplada unas hebillas en las que se abrochan los extremos de una tira de goma que, al ajustarse, impide oscilaciones de la gafa y de la que parte otra tira de goma, en sentido perpendicular, que sujeta el

tubo de respiración por la abrazadera que éste tiene dispuesta a una distancia media del oído y de la válvula.

Para mayor comprensión del invento, se acompaña un dibujo en el que, a título ilustrativo, pero no limitativo, la Figura única representa el mismo, siendo 1 el casco de goma, 2 la gafa que forma la cámara 3, siendo 4 y 5 los elementos sustentadores del cristal, 6 es el conducto en el que se acopla el tubo 7, siendo 8 el oído. 9 es el saliente al que se acopla la hebilla 10 a la que se sujeta la tira 11, perpendicular a la cual va la tira 12 que se acopla a la abrazadera 13.

Lo descrito será susceptible de modificación en todo lo que no afecte a la esencialidad de lo que se protege en la siguiente

- N O T A -

Se reivindican los puntos siguientes:

1.- Un casco con gafa y tubo de respiración acoplados, para inmersiones submarinas, que se caracteriza por llevar dicho casco acoplado en su parte delantera, una gafa cuya lente descansa sobre dos salientes de caucho de los cuales el inferior, se apoya en la barbilla, en la parte de la curva que la une al labio de abajo y, el superior, en la frente; esta pieza está por dentro agujerada de arriba a abajo permitiendo que se comuniquen el exterior con la cá-

para que forma la gafa y, en su parte de encima, termina en un tubo al que se acopla por presión el de respiración que forma un codo en ángulo abierto.

5 2.- Un casco, según 1ª reivindicación, que se caracteriza, porque los laterales de la goma que constituye el soporte y refuerzo de la gafa en el casco, tienen acopladas unas hebillas en las que se abrochan los extremos de una tira de goma que, al ajustarse, impide oscilaciones de la gafa y de la que parte otra tira de goma, en sentido perpendicular, que sujeta el tubo de respiración, por la abrazadera que éste tiene dispuesta a una distancia media del codo y de la válvula.


10

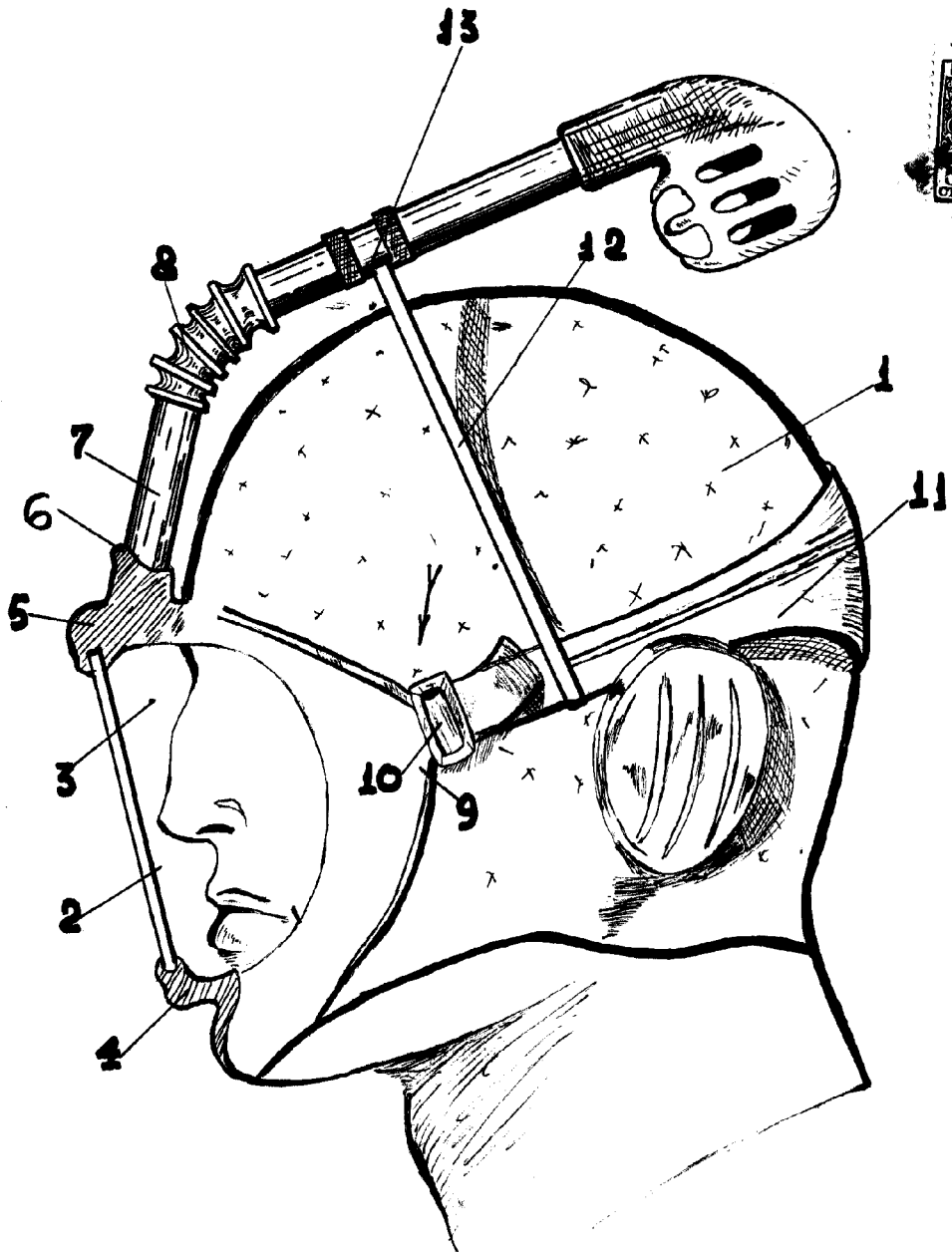
3.- UN CASCO CON Gafa Y TUBO DE RESPIRACIÓN ACOPLADOS, PARA INMERSIONES SUBMARINAS.

Consta la presente Memoria de cuatro hojas mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras y de un dibujo.

Madrid, 31 AGO 1957

P. A.
JULIO DE PABLOS





Madrid, 31 AGO 1900

P. A.
JULIO DE FABLOS
E.P.