

15



• 61245

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, número 8, por: "TUBO DE RESPIRACIÓN PERFECCIONADO PARA INMERSIONES ACUÁTICAS"

Memoria descriptiva

El presente Modelo se refiere a un tubo de respiración perfeccionado para inmersiones acuáticas.

Tiene como finalidad esencial, el permitir una fácil respiración por el mismo, debido a la comodidad de sujeción a la boca del usuario que permite llegue el aire a los pulmones con toda comodidad.



Otro objeto es, el que debido a la forma especial que adopta el dispositivo que se coloca en la parte superior del tubo, se evita el que queden residuos de agua en el mismo que, lógicamente, han de ir a la garganta del usuario

5 Consiste el invento, en acoplar en la parte inferior del tubo una mordaza que tiene un orificio central por el que se comunica con dicho tubo, llevando a cada lado del orificio un saliente que constituye la mordaza propiamente dicha, que tiene dos rebordes, siendo del tipo de una
10 zapata de freno y que permiten la inserción o agarre de los dientes.

 En la parte superior del referido tubo, se acopla un codo de goma o material similar, cuyo cuerpo es hueco, formandose un estrechamiento en la parte final, para terminar en una especie de caja con ventanas equidistantes
15 al exterior, estando constituido el borde por unas garras flexibles que permiten la introducción, pero no la expulsión de una pelota de plástico que hace de válvula.

 Para mayor comprensión del invento, se acompaña un
20 dibujo en el que, a título ilustrativo, pero no limitativo la

 Figura I representa el codo 1 que se acopla al tubo, siendo 2 la parte hueca, 3 el estrechamiento de la misma, 4 la caja, 5 las ventanas, 6 las garras y 7 la pelota.

25 La Figura II, muestra la mordaza 8, siendo 9 el agujero, 10 la parte que coincide con el tubo y 11 los salientes o mordazas propiamente dichas.

 La Figura III representa la mordaza vista de frente.

30 La Figura IV representa una perspectiva de la mordaza en la que se aprecian los salientes que adoptan la forma de una zapata de freno.



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

- N O T A -

5 Se reivindican los puntos siguientes:

10 1.- Tubo de respiración perfeccionado para inmersiones acuáticas, que se caracteriza por tener acoplado en la parte inferior del mismo una pieza cuya parte central es hueca por la que se comunica con dicho tubo, llevando a cada lado del orificio practicados unos salientes en forma de zapata de freno a los que se agarra la dentadura del usuario, siendo dicha pieza de goma o material similar.

15 2.- Tubo de respiración perfeccionado para inmersiones acuáticas, según 1ª reivindicación, que se caracteriza por acoplar en la parte superior del tubo un codo de goma o material similar, cuyo cuerpo es hueco, formando un estrechamiento en su parte final, para terminar en una especie de cazoleta con ventanas equidistantes al exterior, estando constituido el borde por unas garras que facultan la introducción y retenida de una pelota de plástico que sirve de válvula.

20 3.- TUBO DE RESPIRACIÓN PERFECCIONADO PARA INMERSIONES ACUÁTICAS.

Consta esta Memoria de tres hojas mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras y de un dibujo.

Madrid, 5 AGO 1957

P.A.

ESCALA VARIABLE

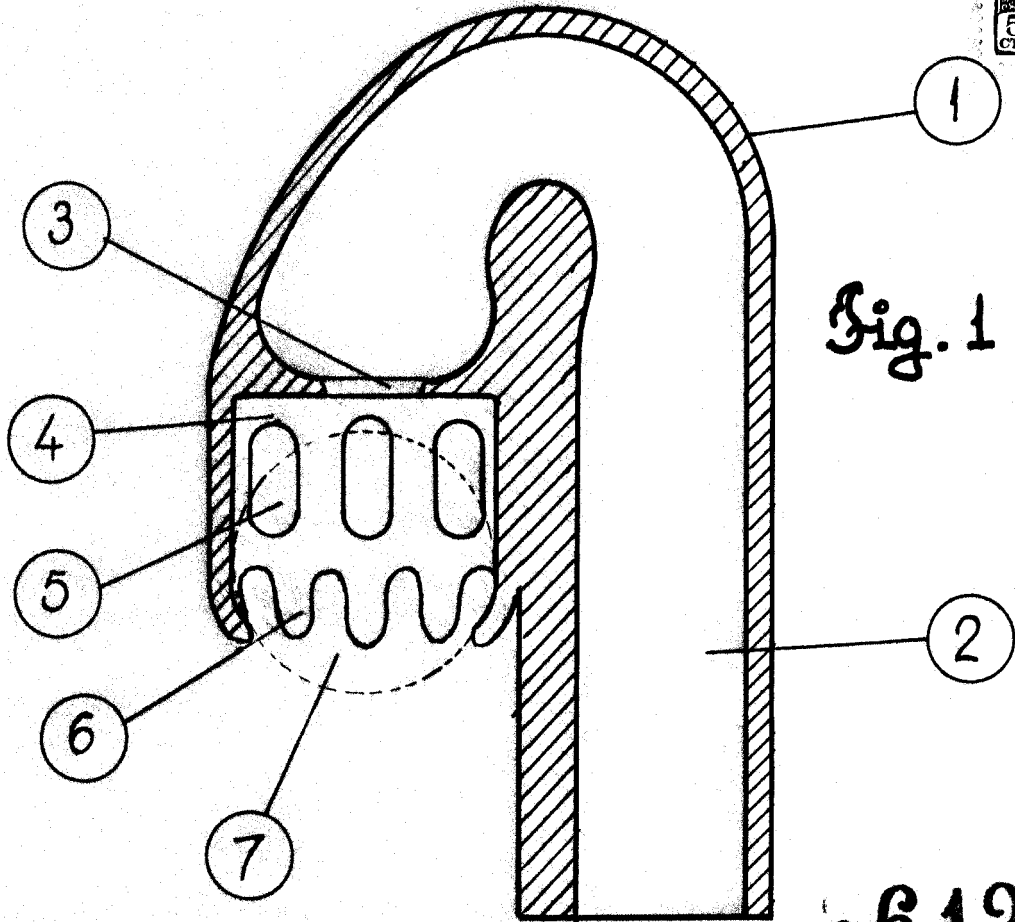


Fig. 1

• 61245

Fig. 2

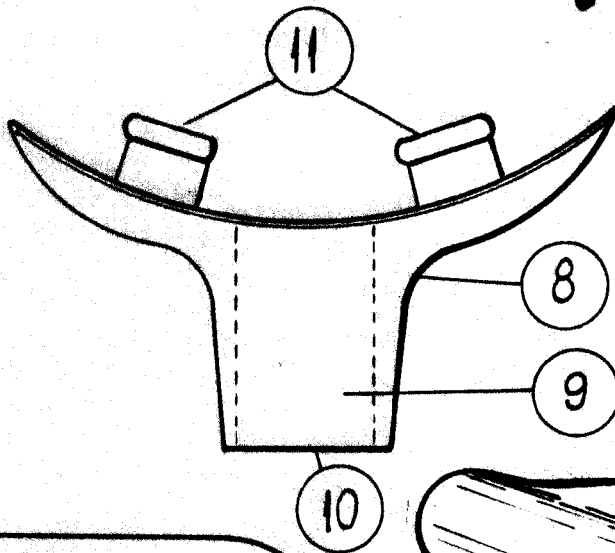


Fig. 4

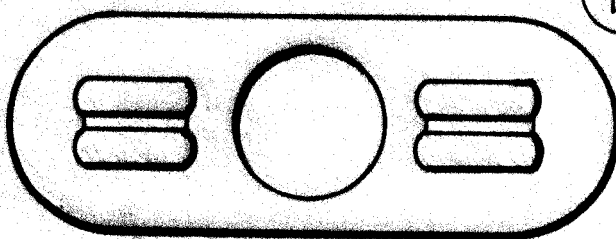
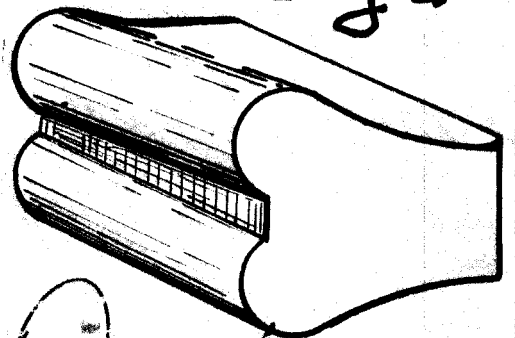


Fig. 3



Madrid,

5 AG
P. A. N.
[Handwritten signature]