



27

51007

• 51007

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA VALONA PERFECCIONADA, PARA CABEZAS DE VALVULAS DE CAMARAS DE AIRE, PARA BALONES DE DEPORTES", a favor de D^a Carmen Fantoba Ferraté, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Margarit, 27, 3^a, 1^a.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Las cámaras de aire para balones deportivos ya conocidas, tienen una pequeña valona que se protege con una segunda valona de cuero, aplicándose ésta a la boca de la cubierta del balón. La operación de su colocación e hinchado, es bastante dificultosa porque hay que trabajar con dos piezas a través de la boca de la cubierta, de dimensiones reducidas y por consiguiente muy incómoda.

5.



10. Con el presente Modelo se simplifican estos in convenientes, al construirse cámaras de aire que se caracterizan por disponer sobre su válvula una valona única, suficientemente resistente, para no precisar otras protecciones exteriores.

15. Una de sus posibles realizaciones es la que aparece en los dibujos adjuntos, a modo de ejemplo.

20. La cámara de aire es -1-, la valona -3-, unida al cuello de la válvula -2- y teniendo en el centro un relieve circular -4-, cuya superficie externa es ligeramente cóncava, ya que una vez hinchado el balón, la presión interna la deforma hasta alcanzar la curvatura precisa del balón.

La valona -3- como es natural tiene un taladro central -7-, que comunica con la válvula.

25. El hilo -5- es para facilitar la colocación de la valona -3- con su relieve -4-, por dentro de la boca de la cubierta -6-. Una vez la cámara tiene suficiente aire para que aguante la valona contra la cubierta, se puede introducir el hilo -5-, dentro del balón.

30. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la valona descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

35. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

40. 1. - Una valona perfeccionada, para cabezas de válvulas de cámaras de aire, para balones de deportes, caracterizada porque está constituida por un ensanchamiento del cuello de la válvula, formando un disco, en cuyo centro hay un relieve circular, estando axial



mente atravesada por un taladro que comunica con el interior de la válvula.

45. 2. - Una valona perfeccionada, para cabezas de válvulas de cámaras de aire, para balones de deportes, según la reivindicación anterior, caracterizada porque dispone de un cordón, cuyos extremos se fijan en dos puntos diametralmente opuestos de la valona.

50. Sean cuales fueren las circunstancias que concuerren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

3. - "UNA VALONA PERFECCIONADA, PARA CABEZAS DE VALVULAS DE CAMARAS DE AIRE, PARA BALONES DE DEPORTES".

55. Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona, veintisiete de octubre de mil novecientos cincuenta y cinco.

P.A. de D^a Carmen Fantoba Ferraté,

L. DURÁN
P. P.

Doña CARMEN FANTOBA FERRATE

NOVA UNICA

51007

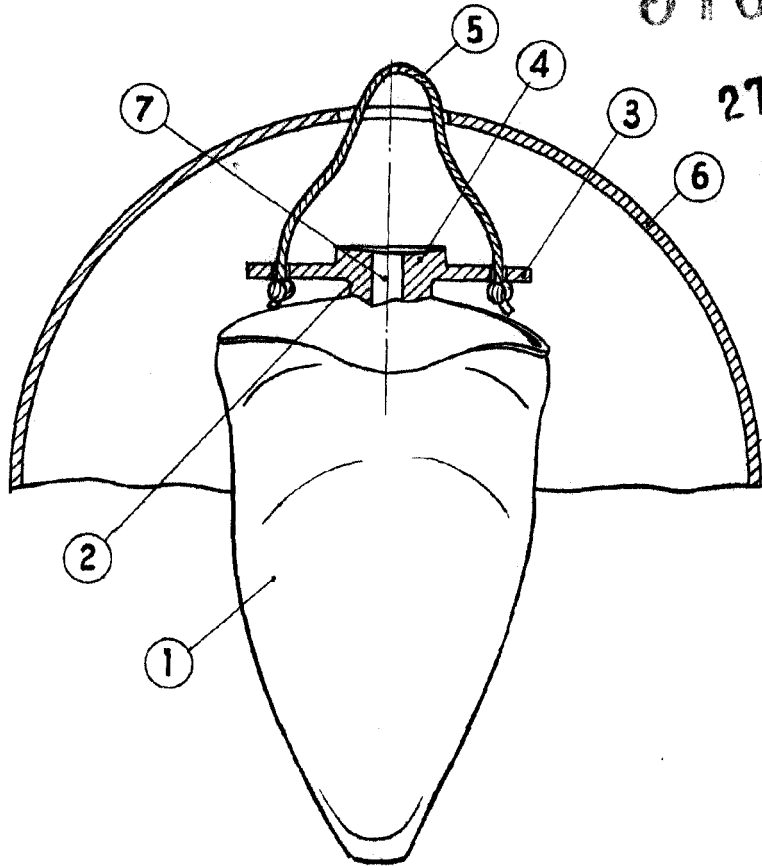


Fig. I

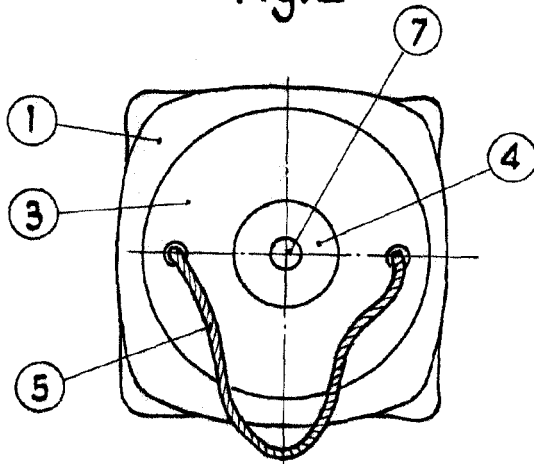


Fig. II

BARCELONA, 27 OCTUBRE DE 1955

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE