52786 -1

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA VALVULA PARA CAMARAS DE AIRE, PARA BALONES DE DEPORTES", a favor de Dª Carmen Fantoba Ferraté, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Margarit, 27, 3º, 1ª.

= =

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad, una válvula para cámaras de aire para balones de deportes, que presenta unos perfeccionamientos en el sentido de facilitar las operaciones de llenado o vaciado de aire, simplificándolas al máximo y ofreciendo al mismo tiempo seguridad absoluta.

Según se aprecia en el dibujo de una de sus realizaciones, que como ejemplo se adjunta, la válvula se compone de un disco elástico -1-, con su superficie supe-

rior ligeramente cóncava, el cual se prolonga por su parte inferior, según un cilindro del mismo material -2- entrándose este cilindro a presión en el interior de una embocadura tubular -3- de la cámara -8-, tal como muestra el corte parcial de la cámara.

En el centro del disco -1- hay un agujero ciego -4-, y la parte inferior del cilindro -2- está dividida en dos mitades -5-6-, por un corte meridiano -7-, de modo que al aplicar la boquilla del compresor de aire al agujero -4-, la presión del mismo separa ligeramente las dos mitades -5- y -6-, y al cesar la inyección se vuelven a unir por la reacción elástica del tubo -3-, así como por la presión del aire interior de la cámara, verificándose un cierre perfecto, debido a la naturaleza elástica de la válvula.

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

N O T A .

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

1 - Una válvula para cámaras de aire, para balones de deportes, caracterizada por estar formada por un disco de material flexible y elástico, con su cara superior ligeramente cóncava, y una prolongación cilíndrica en el centro de la interior.

2 - Una válvula para cámaras de aire, para balones de deportes, según la reivindicación anterior, caracterizada porque el disco presenta una perforación central de poca profundidad, y el cilindro un corte meridiano que va des-

de su extremo hasta el fondo de la perforación del disco.

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

3 - "UNA VALVULA PARA CAMARAS DE AIRE, PARA BALONES DE DEPORTES".

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

Barcelona, siete de febrero de mil novecientos cincuenta y seis.

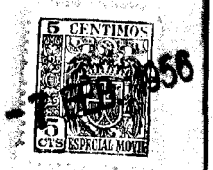
P.A. de Dª Carmen Fantoba Ferraté,

L. DURÁN
P. P.

Doña CARMEN FANTOBA FERRATE

HOJA ÚNICA

·52786



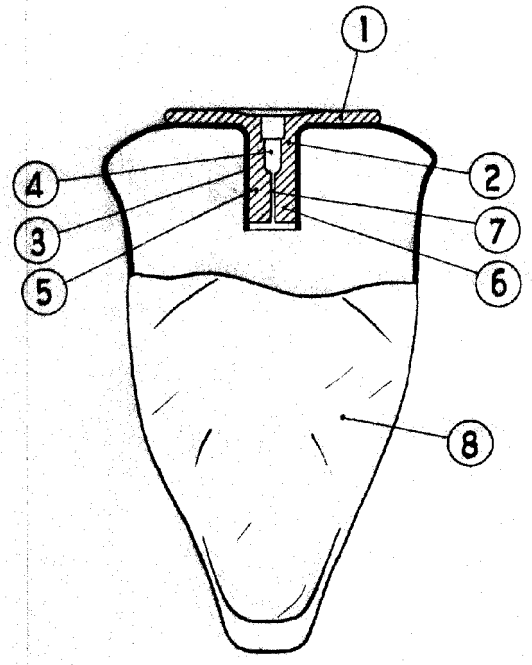


Fig. I

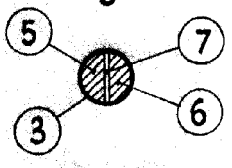


Fig. II

BARCELONA, 7 FEBRERO DE 1956

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE