

44261

44261



05

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA VALVULA ROSCADA PARA FIJACION DE LA VEJIGA EN LOS BALONES DEPORTIVOS", a favor de D. Juan Hernández García, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Riereta, 33, 3º.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Por el presente Modelo de utilidad se describe una válvula roscada para fijación de la vejiga en los balones deportivos, de la cual, a título de ejemplo, adjuntamos unos dibujos.

5 En los dibujos se representa el caso de un balón de futbol, en el que -1- es la envolvente de piel o cuero, que presenta un orificio -3- con el que se centra el orificio de la pieza de caucho -2- en forma de amplia valona, con núcleo cilíndrico inferior -4- roscado exteriormente. La envolvente -1- presenta una abertura inferior -9-, a través de la cual puede hacerse salir, como se representa en la figura II, el cuerpo roscado -4-, para recibir la boca -7-, interiormente roscada, que forma la

10



15 válvula -8- de la cámara o vejiga neumática -5-. La pieza -7-8- forma la valona -6- para facilitar su enlace con -5-. La válvula -8- queda formada por un tubo flexible cuyas paredes tienen tendencia a cerrarse por la presión elástica de su cuerpo o núcleo principal. Evidentemente, la abertura -9- mayor del cuero, estará cubierta por una pieza, no representada, para proteger la vejiga.

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

25 N O T A.

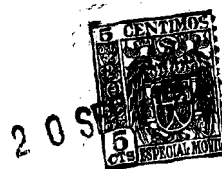
Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1 - Una válvula roscada para fijación de la vejiga en los balones deportivos, que se caracteriza porque la envolvente de cuero del balón presenta dos orificios diametralmente opuestos, uno de ellos de escaso diámetro, con el cual se centra, ajusta y une, por su cara interna, la valona de un cuerpo elástico exteriormente roscado y perforado al mismo calibre que el orificio de la envolvente; el orificio opuesto permite que al aplastar esta cubierta, pueda salir el cuerpo roscado para recibir y unir a rosca la válvula neumática de la vejiga elástica, y permita el paso de esta vejiga deshinchada hasta el interior de la cubierta.

40 2 - La propia válvula de la reivindicación anterior, caracterizada porque la válvula neumática de la vejiga elástica forme una valona superior para su unión con la vejiga, un cuerpo hueco e interiormente roscado para recibir al enlace de la envolvente, y una válvula tubular automá-

44261

- 3 -



45 tica y elásticamente cerrada por la compresión de sus propias paredes.

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

50 3 - "UNA VALVULA ROSCADA PARA FIJACION DE LA VEJIGA EN  
LOS BALONES DEPORTIVOS".

Consta la presente memoria de tres hojas folia-  
das, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo uni-  
do a la misma.

55 Barcelona, veinte de septiembre de mil novecien-  
tos cincuenta y cuatro.

P.A. de D. Juan Hernández García,

L. DURÁN  
P.P.

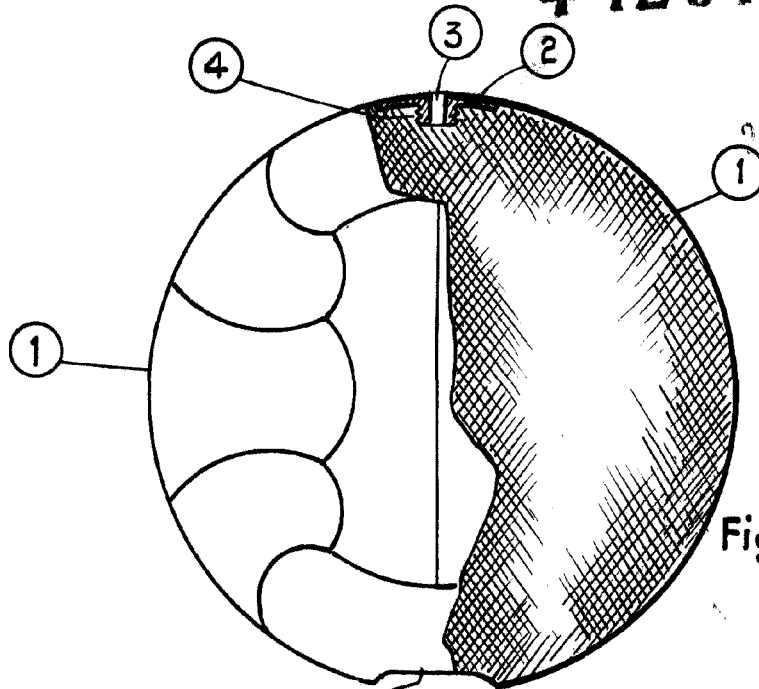


Fig. I

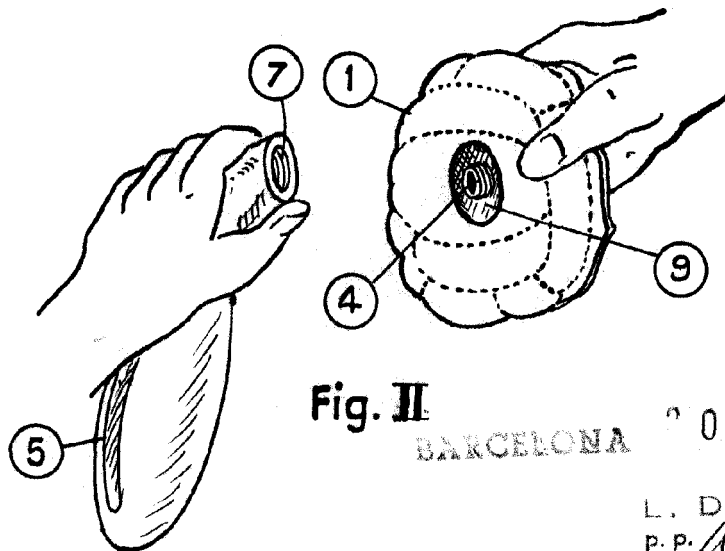
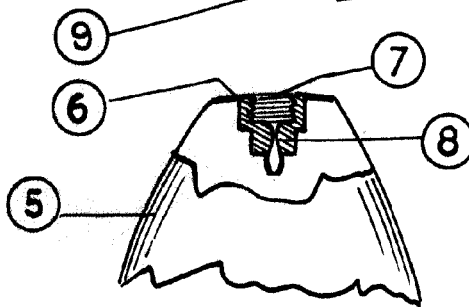


Fig. II

BARCELONA 0 SEP. 1954

L. DURAN  
P. P.

ESCALA VARIABLE