

3896A.



3896A

MODELO DE UTILIDAD

por "VALVULA PERFECCIONADA", a favor de SAGUE, S.A., de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Sagrera nº 44-58. - - - - -

\*\*\*\*\*

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es el modelo de que vamos a tratar, la realización práctica del más elemental método de taponaje en toda clase de pelotas, globos, o recipientes de caucho flexible en los que exista aire presionado en su interior.

5 Tiene esta válvula, como ventaja sobre todas las conocidas anteriormente, el hecho circunstancial de no presentar pitorro alguno ni necesitar ataduras de ninguna especie.

10 Con ello, se evita la molestia que representaba el tener que ocultar o disimular el pitorro, sobre todo en balones deportivos.

15 En el caso que nos ocupa, el orificio de entrada de aire se halla sin apéndice ni prominencia alguna, situado a flor de superficie de la pared de la pelota, poseyendo por su parte interna, un pequeño globo del mismo material, que actúa de cámara intermedia, o sea que el aire que inyecta cualquier bomba por el agujero inicial externo, em-



pieza por llenar el pequeño receptáculo interior, donde  
sale por un orificio más amplio que tiene lateralmente, para  
ir llenando la cavidad general del balón. La presión de ai-  
re que inyecta la bomba o simplemente la boca del usuario,  
5 obliga siempre a abrir la abertura de la cámara intermedia,  
y en cambio, al caer aquélla, actúa la presión interna del  
aire manteniendo cerrada la abertura y comprimida la cámara  
contra la pared del balón, a causa, no solo de la presión,  
sino de la conformación de dicha recámara, que tiene sus bor-  
des reforzados por un nervio que le da la tendencia natural  
10 a su plegamiento. Veamos, como ampliación aclaratoria de lo  
expuesto, la reproducción gráfica de la hoja que se adjunta,  
en la que, en su Fig. 1, se representa el balón -1-, plegado y  
deshinchado, con la recámara -2-, plegada y presionando en  
15 forma que obtura los dos orificios, cosa que hace con mayor  
fuerza, en razón directa de la mayor presión interna. En la  
figura se señala, con línea de trazos, la posición de abertu-  
ra de la válvula de la recámara, y también se remarca en -4-,  
el grosor del nervio circular que ayuda a plegarla.

20 Finalmente, la Fig. 3, muestra el aspecto externo de la  
válvula, una vez llena la pelota.

Esta exposición ha sido hecha a título de ejemplo de-  
mostrativo y limitativo de la realización del modelo, tal  
como es de inalterable en su esencialidad.

25

- N O T A -

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

1º.- Válvula perfeccionada, propia para balones y reci-  
pientes de caucho, o cualquier material ligero que reúna con-  
diciones de elasticidad, que se caracteriza por estar  
30 constituida por una plaza o caperuza plana, dotada por su



cara inferior de una bolsa aplanada o recámara, cuyo acceso es el mismo orificio central de la caperusa, que presenta lateralmente otro orificio de salida, por el cual, una vez introducida en el balón, lanza al interior de éste, el  
5 aire que se le inyecta superiormente.

22.- La propia válvula perfeccionada de la reivindicación anterior, en la que la recámara citada se pliega sobre sí misma obturando la salida del aire, a causa no solo de la presión interna, sino de su configuración, que presenta  
10 un reborde transversal más grueso, el cual facilita la posición de repliegue de la misma.

32.- VALVULA PERFECCIONADA.

Madrid, 7 de Noviembre de 1.953

FERNANDO PERAIRE  
P.P.  
*Fernando Peraire*

38964

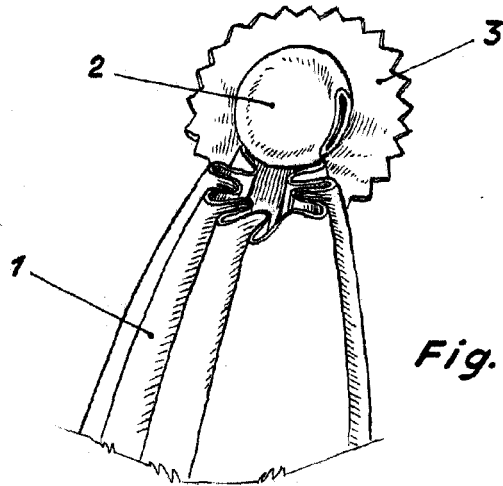


Fig. 1

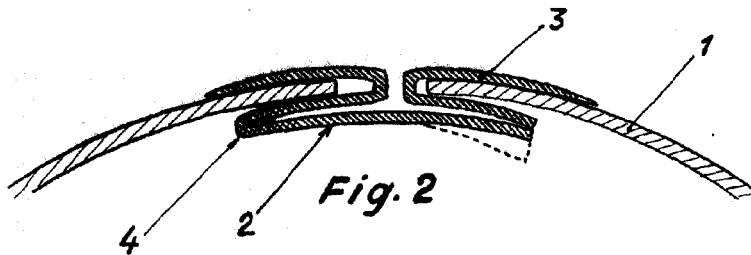


Fig. 2

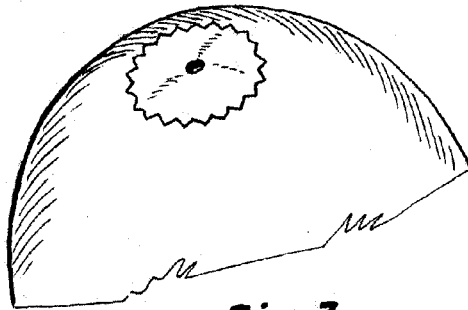


Fig. 3

Madrid, 7 de Noviembre 1.955

p.a. Fernando Poiraire  
P.P.

Escala variable