

20836
20836



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN TAPON PARA FRASCOS Y ENVASES TERMICAMENTE AISLAN-
TES", a favor de D. José González Rubio, de nacionalidad
española, domiciliado en Barcelona, Muntaner, 45, 2º, 1ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recurrente ha ideado y puesto en ejecución
práctica, un tapón especialmente estudiado para los fras-
cos y botellas de a doble fondo, denominados termos, o
sea, para contener líquidos a temperatura prácticamente
5. constante, que presenta considerables ventajas sobre los
conocidos hasta la fecha: por ser más estancos, ser per-
fectamente graduables en cuanto a su elasticidad, ser
mucho más ligeros, y no presentar el peligro que, como
resultado de una excesiva compresión elástica del tapón
10. contra las paredes internas del cuello de la botella o
envase, representa el que se rompan éstas, ya que, como
es sabido, son muy delicadas porque corresponden a la

zona de soldadura de las dos botellas que forman la doble pared aislante.

15. Siendo este tapón nuevo, el recurrente solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva, mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria.

20. En los dibujos que se adjunta, a título de ejemplo, se representa en la figura I el conjunto del tapón parcialmente en sección y, en las restantes, de la II a la VI, se representa el despiece. Consta el nuevo tapón de una pieza superior de baquelita o material similar -1- perforada axialmente, provista en su cara superior de un anillo metálico -2- embutido en su masa, por la cara inferior presenta unos relieves -3-4- que sirven de asiento a los bordes de un manguito -5- de caucho extra blando. Una segunda pieza -6- semejante a la -1-, de baquelita o material similar, con los relieves -4- y -3- limita la parte inferior del tapón, estando provista de un casquillo metálico roscado -7- embutido en su masa. Un vástago metálico -8- provisto de una manecilla acodada y articulada -9-, atraviesa la pieza -1- y se rosca al -7- de la -6- presionando entre ambas, a la tensión deseada, al manguito intermedio -5-. Una vez graduada la tensión de -5- por la posición de -8- e introducido el tapón, basta girar la manecilla acodada -9- alrededor de su eje de articulación -10- para que su codo -11- se presione sobre la arandela metálica -2- y la pieza inferior -6- solicitada por la ascensión del vástago -8- solidario con ella y guiado por la superior -1-, suba y presione a -5- aplastándolo, con lo que adquirirá la forma de un tonel presionándose suave y eficazmente contra las paredes internas del cuello de la botella, formando una junta perfectamente estanca. Si por cualquier razón



interesa variar la presión inicial de -1- y -6- sobre -5-, hasta roscar o desenroscar el vástago -8-.

A los efectos legales del Modelo que se solicita, serán variables cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del tapón descrito.

NOTA.

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

- 55. 1. Un tapón para frascos y envases térmicamente aislantes, que se caracteriza por estar formado por un manguito de caucho extrablando, ocluido a presión graduable entre dos discos o piezas de baquelita o material similar, gracias a un pasador metálico provisto de una manecilla articulada y acodada, el cual, atravesando
- 60. la pieza superior, pasa a roscarse en la inferior, con lo que, al girar la manecilla y apoyarse su codo sobre la pieza superior, se levanta la inferior, presionando, aplastando y ensanchando la sección recta del manguito.
- 65. 2. El propio tapón de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la pieza superior, presente incrustada en su masa y en su cara superior, una arandela metálica para servir de superficie de apoyo al codo de la manecilla.
- 70. 3. El propio tapón de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que la pieza inferior presente por su cara superior incrustado en su masa, un manguito metálico roscado para enlazarse con el extremo del vástago.
- 75. 4. El propio tapón de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que las dos piezas, superior e inferior, presenten en las superficies de apoyo de los bordes del manguito, unos relieves o salientes en los que se ajusten y fijen dichos bordes.



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

5. UN TAPON PARA FRASCOS Y ENVASES TERMICAMENTE AISLAN-
TES.

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

Barcelona a once de agosto de mil novecientos cuarenta y nueve.

p.a. de D. José González Rubio,

L. DURÁN
P. P.



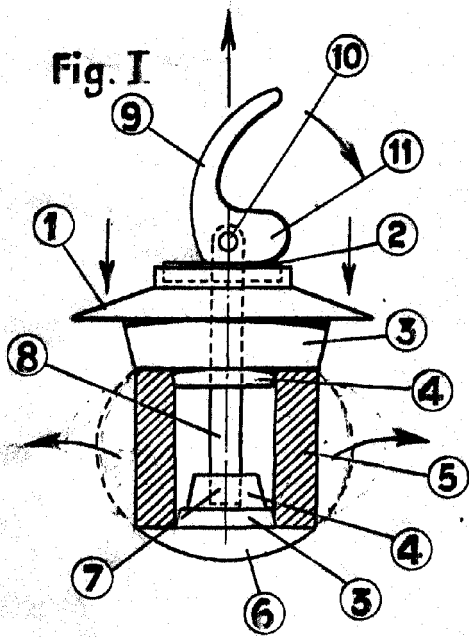


Fig. I

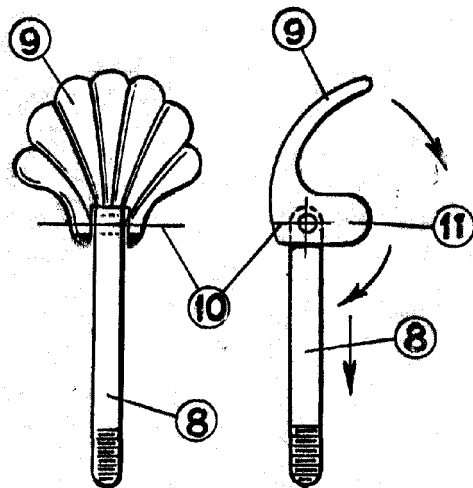


Fig. II

Fig. III

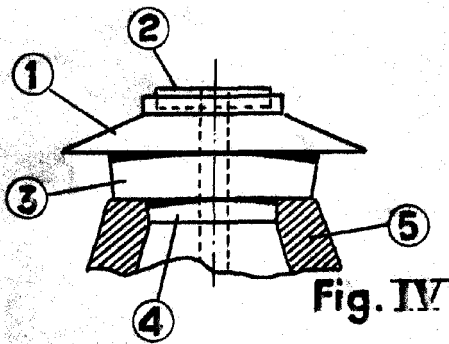


Fig. IV

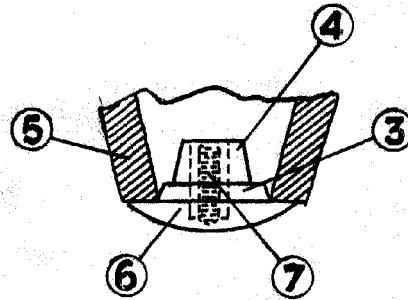


Fig. VI



Fig. V

Barcelona 11 agosto de 1949.

p.a.

L. DURAN
P. P.



ESCALA VARIABLE