

21422

21422



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN TAPON ELASTICO", a favor de las Sras. D^a Pilar Cas-
tillo Gascón y D^a Ana Baguñá Fedi, de nacionalidad españo-
la, domiciliadas en Barcelona, Aribau, 157.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

En los Estados Unidos de Norteamérica, ha sido dado a conocer un tapón elástico muy útil para tapar botellas con líquidos, y principalmente bebidas carbónicas, ya que resiste perfectamente sin soltarse o desprenderse de la botella, el aumento de presión ocasionada por el desprendimiento del gas carbónico; y en cambio cuando se desea retirar este tapón para destapar la botella se consigue sin ningún esfuerzo y sin requerir llaves ni sacacorchos.

- 5.
- 10.

exclusiva mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

En los dibujos que a título de ejemplo se adjuntan a esta memoria pueden apreciarse las características esenciales del nuevo tapón.

En la figura I se representa la vista exterior del tapón en cuestión.

En la figura II se representa una sección del mismo.

15. Consta este tapón de un vástago rígido y metálico -1-, en uno de cuyos extremos, el exterior, va fija una cabota cóncava -2- que sirve de pulsador. En el extremo opuesto, o interior, va fijo una especie de pistón -3-.

20. A lo largo del vástago puede deslizarse una arandela de enlace -4- en la que se ajusta una palomilla -7- con dos brazos radiales, diametralmente opuestos, -5-.

25. Una bolsa de caucho elástico moldeado -6- se ajusta por su boca a la arandela -4- y cubre la parte inferior del vástago -1- con su pistón -3- que por su cara inferior útil se ajusta al fondo de -6-.

30. Sosteniendo los brazos -5- con los dedos índice -8- y medio -9- de una mano y presionando con el pulgar -10- la cabota -2-, se consigue distender alargándola y adelgazándola la bolsa -6-, con lo que se le podrá hacer entrar o salir con facilidad a través y a lo largo del cuello de la botella; soltando en cambio los brazos -5- y cesando la presión sobre -2-, la elasticidad propia de la bolsa la contraerá, haciendo retroceder al pistón -3- con su vástago, pero manteniéndose fija -6-4-7- y -5-, ensanchándose la bolsa y ajustándose y adaptándose contra el cuello de la botella. La misma presión interior, si se produce, exagerará este proceso afianzando más al tapón, o sea a la bolsa -6- contra el cuello de la botella. La forma del moldeado de esta bolsa es más o menos tronco-

35. 40.



45. cónica con un relieve circular y menor en la parte inferior y un asiento plano en la superior.

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

50. N O T A.

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

- 1.- Un tapón elástico, que se caracteriza por estar formado por una bolsa de caucho elástico moldeado que por su boca se ajusta y adhiere a una arandela de enlace, provista de una palomilla con dos brazos radiales diametralmente opuestos; este conjunto de arandela y palomilla puede deslizarse a lo largo de un vástago metálico y rígido que penetra dentro de la bolsa, rematándose en el interior de esta, en un pistón con el que se puede empujar el fondo de la misma bolsa para distenderla; rematándose, este mismo vástago por su extremo superior y exterior en una cazolleta cóncava.
- 2.- El propio tapón de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la bolsa de caucho elástico esté moldeada según una forma de revolución más o menos tronco-cónica; con un relieve cilíndrico inferior, en la prolongación de su base menor; y con otro relieve semi-esférico superior cubriendo y sobrepasando los límites de su base mayor.
65. 70.



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

- 3.- "UN TAPON ELASTICO".

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

21422

lona veinticinco de octubre de mil novecientos cuarenta y nueve.

P. A. de las Sras. De Pilar Castillo Gascón y
Da Ana Baguñá Fedi,

L. DURÁN
P. P.



Fig. I

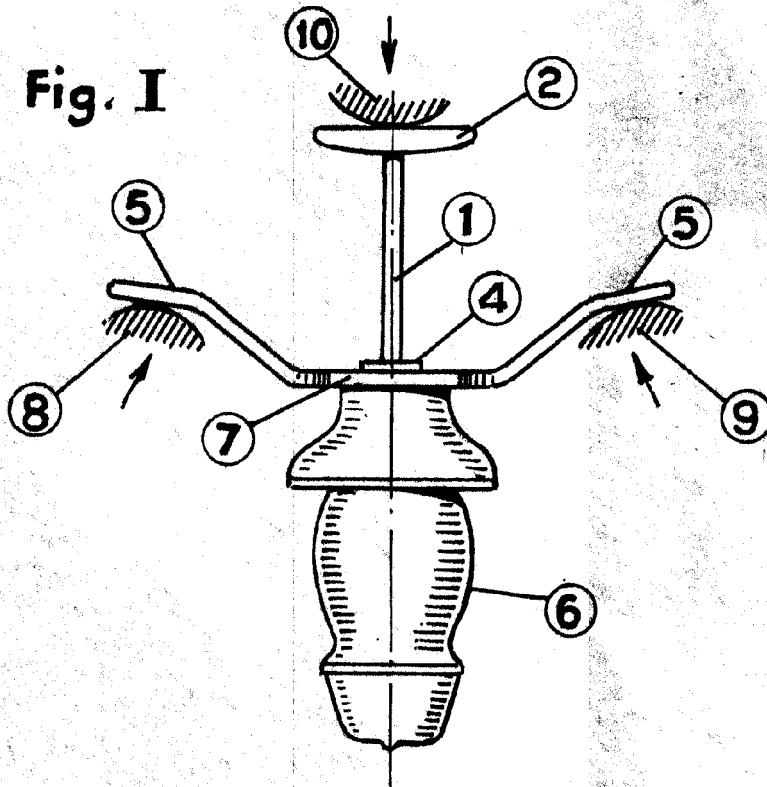
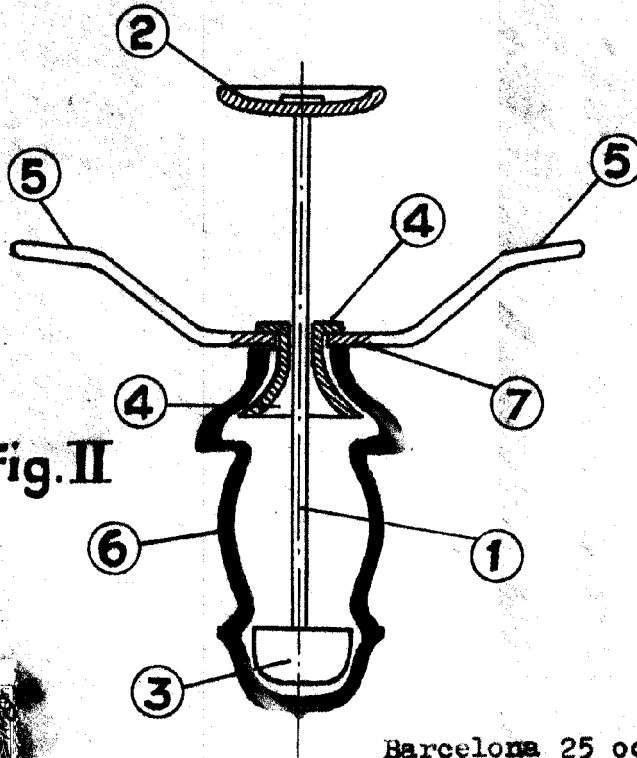


Fig. II



Barcelona 25 octubre de 1949
p.a.

L. DURAN
P. E.

ESCALA VARIABLE