



957

• 6 2786

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de NOSWORTHY, S.A., entidad española, residente  
en MADRID, Arrieta, 13,

por:

" NUEVO TAPON SUCCIONADOR "

-----

La presente Memoria se refiere, como su enun-  
ciado indica, a un nuevo tapón-bomba de sencilla cons-  
trucción utilizable para extraer líquidos contenidos en  
frascos y suministrarlos a chorro fino, siendo particu-  
5 larmente útil para servir porciones de gasolina en la  
carga de encendedores, si bien su uso puede extenderse  
sin limitación a aplicaciones diversas para las que sea  
apto.



10 Per el aludido objeto se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente su derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España y Ppse-siones.

15 A continuación se hará una descripción completa del citado tapón succionador con referencia a los planos que se acompañan, en los cuales se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren fundamentalmente sus características esenciales.

20 En dichos planos, la fig. única ilustra el mencionado tapón visto en sección por un plano axial, aplicado a un frasco, pudiéndose distinguir claramente sus diferentes partes y elementos integrantes y su disposición combinada.

25 Según el ejemplo de ejecución representado, el tapón succionador preconizado está integrado por un cuerpo hueco de goma u otra materia elástica o semielástica similar, de una sola pieza, formando una cabeza ensanchada (7) que, observada en planta, es de forma preferiblemente circular. La superficie de dicha cabeza presenta una disposición convexa (2) y tiene practicado en su centro un orificio (3) de toma de aire.

30 La parte descrita queda conjugada a un manguito inferior (1) que, debido a la flexibilidad de la materia prima, se ajusta perfectamente a la boca del frasco (6).



40 A través de un orificio (8) reforzado por un resalte, emplazado en un punto periférico de la referida cabeza (7), pasa debidamente ajustado un tubo cuya mayor longitud queda alojada en el interior del frasco en tanto que su parte exterior se establece curvada a modo de caño y provista en su terminal de una boquilla (5) que tiene -  
45 practicada axialmente una fina perforación.

De acuerdo a la descripción que antecede, el proceso de utilización del tapón succionador es como sigue: una vez adaptado el tapón por su manguito (1) al cuello del frasco (6), bastará hacer una presión descendente sobre el casquete (2) obturando simultáneamente el orificio (3), para que el líquido contenido ascienda a lo largo del tubo (4) y vierta en fino chorro por la boquilla (5), lo que se logra por virtud de la compresión del aire interior que origina la presión citada con un efecto similar al de las peras de goma conocidas.  
45  
50

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

55 Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.



N O T A

• 6 2786

60 EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

65 1ª.- Nuevo tapón succionador caracterizado por comprender un cuerpo monopieza, hueco y de naturaleza elástica formando una cabeza ensanchada cuya superficie presenta una disposición convexa, en casquete esférico, que en su centro tiene practicado un orificio de toma de aire.

70 2ª.- Tapón succionador según la reivindicación primera, caracterizado porque dicha cabeza tiene en un punto periférico un orificio reforzado por un resalte a través del cual pasa un tubo de escaso diámetro cuya mayor longitud queda alojada en el interior del frasco, mientras que su parte exterior se establece curvada a modo de caño y provista en su terminal de una boquilla

75 con una fina perforación axial susceptible de suministrar un fino chorro del líquido en las sucesivas compresiones de aire, producidas por las presiones descendentes que se realicen sobre el citado casquete esférico obturando el orificio mencionado.

80 3ª. El mismo tapón de las reivindicaciones anteriores cuya aplicación al frasco se realiza por ajuste exterior a la boca y cuello del envase, mediante un manguito inferior solidario.



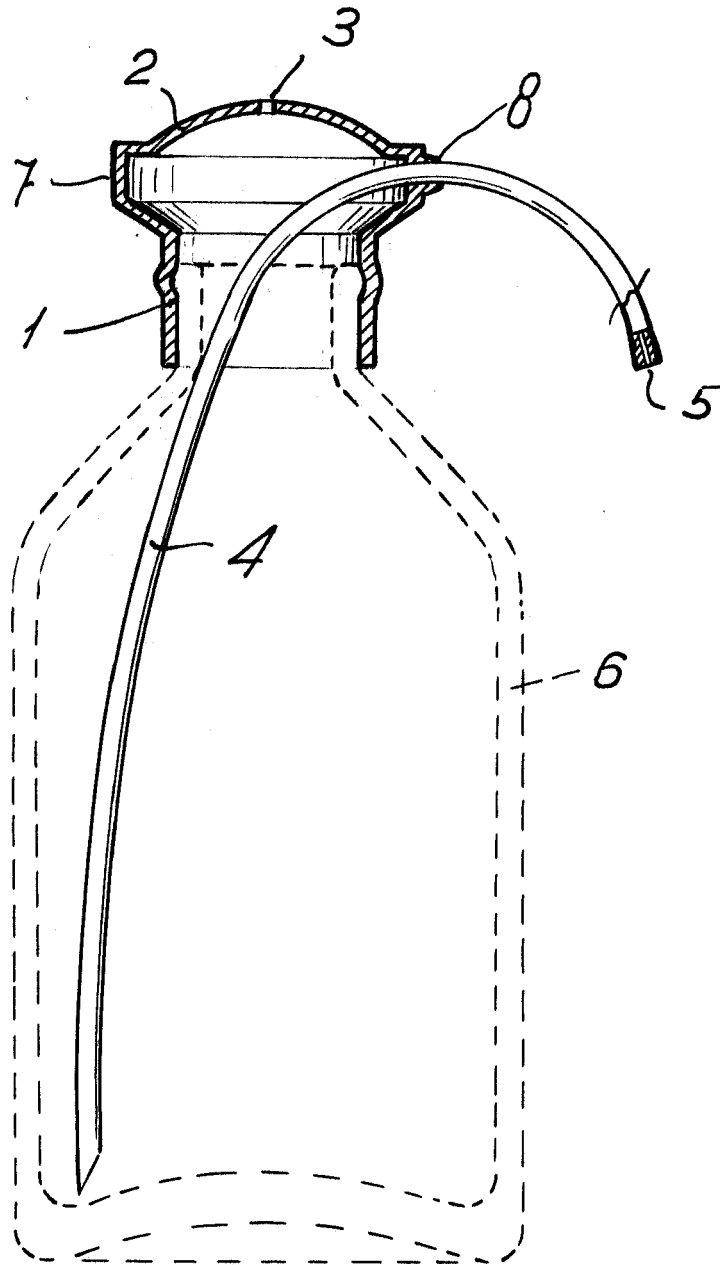
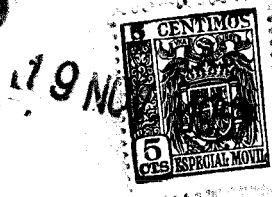
4a. "NUEVO TAPON SUCCIONADOR".

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 18 de Noviembre de 1957.

Por autorización de los interesados.

6 2786



Madrid. 19 NOV. 1957

Escala variable.