

209804



F. C. 13-7-1976
B65D

MODELO DE UTILIDAD
para solicitar
PATENTE MODELO DE UTILIDAD
en
ESPAÑA

Por: VEINTE AÑOS.

Por: "TAPON DE SEGURIDAD PARA ENVASES"

A favor de:

DOÑA MARIA DE LAS MERCEDES GARCIA BOU, de nacionalidad Española.

Domiciliada en:

BARCELONA, Loreto, 50, ático 2a.-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a "Tapón de seguridad para envases" cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar, a la función a que se destina, las siguientes ventajas:

5

209804



a).- Imposibilita la apertura por manipulación de manos inespertas como pueden ser las de niños.

b).- Apertura fácil y rápida, conociendo el sistema.

10 c).- Permite un cierre perfecto.

En el adjunto plano, para facilidad de la descripción a título de ejemplo y sin caracter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma preferida de realización del modelo que se preconiza.

15 La figura 1 representa una vista en alzado de un frasco sobre el que está situado un tapón y en un plano superior a él una cubierta que siguiendo la línea de puntos puede acoger en su interior el citado tapón.

20 La figura 2, representa una vista en perspectiva de la cubierta, para mejor observación de la cara interna de la misma.

La figura 3, representa una vista en perspectiva de tapón, pero girada en sentido inverso a la anterior para observar más claramente la cara superior del mismo.

25 Como puede apreciarse, este modelo consta de un tapón cilíndrico (1) que dispone de una rosca (2) en su interior para su fácil adaptación a otra rosca (3), situado en el cuello de un envase (4), representados en la figura 1. Sobre el mismo, se acopla un elemento exterior que actúa de
30 cubierta (5), sobre la que queda introducido el citado tapón siendo retenido por una rebaba (6) que lo sujeta e indicada en la figura 1. La cubierta exterior en el sentido de apriete del tapón, lo impulsa por medio de unas lengüetas (7), -
35 la figura 2, que se enfrenta a unos salientes (8) contenidos



sobre la cara externa del tapón que se indica en la figura -
3, realizando de esta forma la operación de roscado del refe
rido tapón mediante el giro en sentido contrario, las refe
ridas lengüetas se deslizan sobre los salientes, impidiendo
40 de esta forma el desenroscado del tapón. Para lograr su aper
tura se presiona sobre la superficie superior del conjunto,
quedando insertas unas ranuras (9), situadas en la periferia
interna de la cubierta e indicadas en la figura 2, sobre --
otras ranuras (10) situadas en la periferia del tapon repre
45 sentado en la figura 3 y arrastrando de este modo con el gi
ro al mencionado tapón, posibilitando de esta forma la sepa
ración del tapon sobre el envase. La superficie exterior de
la cubierta, dispone de un ranurado (11), representado en la
figura 2, que facilita su manipulación.

50 Este modelo es realizable en cualesquiera
tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda
clase de modificaciones de detalle, en tanto que estas no
alteren su fundamento.

-:- N O T A -:-

55 Los puntos de invención propios y nuevos que
se presentan para que sean objeto de este registro de Modelo
de Utilidad, por veinte años en España, son los siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

60 1º).- "TAPON DE SEGURIDAD PARA ENVASES", ca
racterizado porque consta de un elemento exterior que actua
de cubierta y otro elemento acoplado sobre el primero que -
dispone de una rosca sobre la que se puede aplicar un deter
minado envase actuando de tapón sobre el mismo y que median
te unas lengüetas practicadas sobre la cara interna de la --
65 circunferencia del elemento exterior, en el sentido de aprie

200000



70 te ó enroscado del tapón, se enfrenten a unos salientes situa-
dos en el perímetro exterior del elemento que contiene la ros-
ca, forzándolo a realizar la operación de roscado. Al girar
en sentido opuesto, el elemento exterior se desliza libremen-
te sobre el interior impidiendo la normal apertura del enva-
se.

75 2º).- "TAPON DE SEGURIDAD PARA ENVASES", se-
gún reivindicación anterior, caracterizado porque dispone de
unas ranuras en el perímetro interior del elemento externo -
que al efectuar una presión sobre el mismo, se insertan so-
bre otras ranuras situadas sobre la cara exterior circular -
del elemento que contiene la rosca, obligándolo a girar al -
unisono al realizar la operación de desenroscado del tapon,
pudiendose asi destapar el envase.

80 3º).- "TAPON DE SEGURIDAD PARA ENVASES", se-
gun reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el ele-
mento exterior dispone de una rebaba que imposibilita duran-
te las operaciones de apertura y cierre de un envase, se des-
prenda la parte interna de este conjunto.

85 4º).- "TAPON DE SEGURIDAD PARA ENVASES".
Tal y como se ha descrito en la memoria que
antecede y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de -
cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

90 Madrid, 8 de Febrero de 1.975.

JOSE PONS TORRES
P.P.

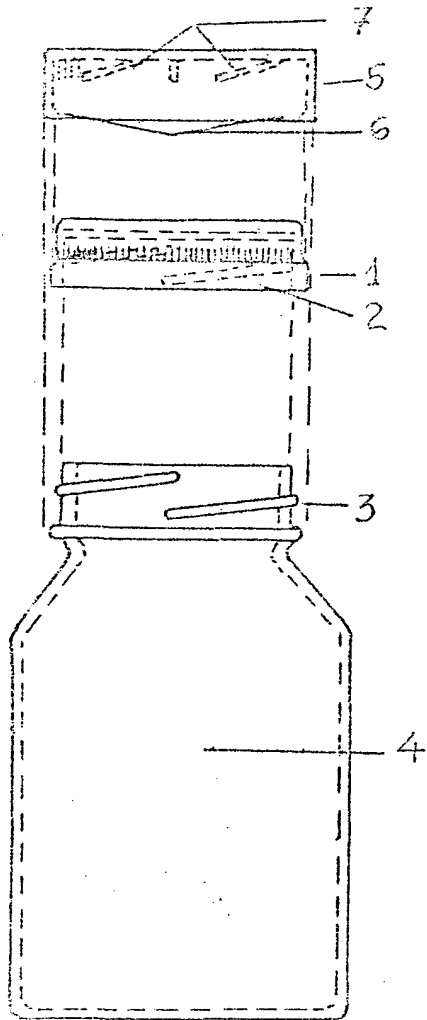


Fig. 1

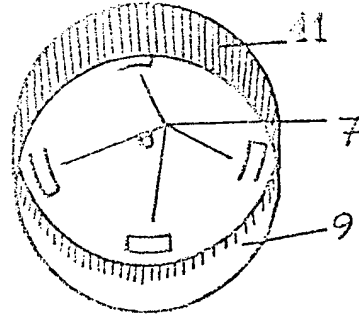


Fig. 2

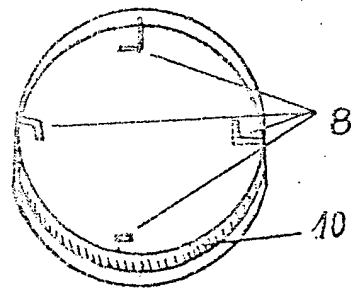


Fig. 3

8 FEB 1975

JOSE PONS PORRES
P.P.

Escala variable