

80007



85897

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN TAPON CON PRECINTO, PERFECCIONADO", a favor de D. Juan Gual Durán, D. Esteban Parés Alegrí y D. Jaime Perelló Oliver, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Robreño, 28.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de utilidad se refiere a un tapón con precinto, perfeccionado, que presenta interesantes características de simplicidad constructiva y que es especialmente aplicable a los envases dotados de válvulas de salida que funcionan a compresión, tales como extintores de reducidas dimensiones, frascos pulverizadores y otros similares.

5

Este tapón proporciona alojamiento a la válvula de sa



85897

lida del líquido, poseyendo un cuello que queda fijado a la embocadura del envase. Asimismo, posee una caperuza roscada en aquel cuello, cuyo movimiento de giro se transmite a la válvula, produciendo el ascenso o descenso del núcleo de la misma, al roscar o desenroscar dicha caperuza.

Este tapón lleva incorporado además, un precinto que asegura la inviolabilidad del envase hasta el momento de su utilización, consistiendo en un alambre metálico unido en la pieza de cuello y dispuesto paralelamente a la embocadura del envase, por la parte exterior del mismo, atravesando un orificio que existe en la caperuza, en la zona periférica, y llevando solidario en su parte posterior, un pequeño bloque de plomo o material similar.

En su funcionamiento, este tapón permite la apertura rápida de la válvula del envase, siendo preciso para ello de un modo exclusivo, girar la caperuza del tapón hasta que tiene lugar el desprendimiento del bloque de plomo existente en el extremo del alambre, en cuyo momento y al continuar el roscado de la caperuza, tiene lugar la apertura de dicha válvula, con lo que el contenido del envase puede salir, de un modo preferente gracias a su propia presión, pasando a través de un orificio central que posee la caperuza de cierre.

Para su mejor comprensión, se adjunta, a título de ejemplo, un dibujo representativo de un tapón, con precinto, realizado de acuerdo con el presente Modelo.

La figura 1 es una vista en perspectiva del tapón en posición de cerrado y la figura 2 es una sección completa del mismo.

Según tales figuras, este tapón consiste esencialmen

85897



5 te en una pieza cilíndrica -1- fijada exteriormente sobre la embocadura -2- del envase -3- y en la cual rosca por su parte superior una caperuza -4- dotada de un ala saliente -5- para su accionamiento, poseyendo un alojamiento interno -6- de forma sensiblemente cónica, en el cual queda parcialmente introducido el núcleo -7- de una válvula montada en la embocadura -2-.

10 La pieza cilíndrica -1- lleva fijado en su borde inferior un alambre o ánima metálica -8- que atraviesa un orificio -9- dispuesto en la periferia del ala -5-, recibiendo en su extremo un pequeño bloque -10- de plomo o material similar, que actúa a modo de precinto.

15 En su funcionamiento, el giro de la caperuza -4- produce en cierta posición el desprendimiento del bloque de plomo -10-, en cuyo momento queda inutilizado el precinto del envase, produciéndose un posterior roscado de dicha caperuza -4- en la compresión hacia abajo del bloque -7-, teniendo lugar la apertura de la válvula montada en el interior de la embocadura -2-, con lo que el líquido contenido en el envase -3-, puede salir al exterior perfectamente, a causa de su presión propia, pasando a través de un orificio -11- que existe en la parte superior de la caperuza -4-.

25 Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del tapón descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

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

30 1.- Un tapón con precinto, perfeccionado, caracterizado esencialmente por consistir en una pieza cilíndrica fi-



5 jada exteriormente en la embocadura del envase y en cu-  
ya parte interna superior se aloja por rosca una caperu-  
za dotada de un ala periférica de accionamiento y de una  
cavidad interna perforada superiormente y de estructura  
10 general cónica, en cuyo interior queda alojado el nú-  
cleo de una válvula de apertura del envase, llevando uni-  
da la pieza cilíndrica externa, un alambre que atravie-  
sa un orificio periférico del ala de accionamiento, lle-  
vando fijado superiormente un bloque de retención actuan-  
do de precinto.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren  
en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en  
la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UN TAPON CON PRECINTO, PERFECCIONADO".

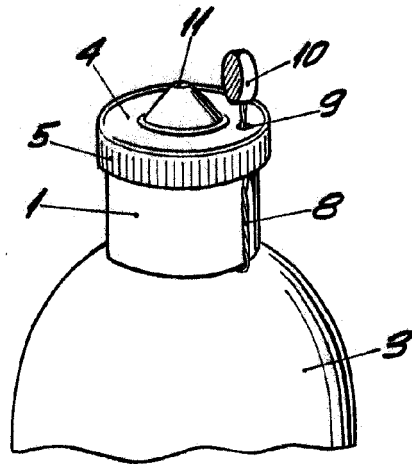
15 Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas,  
mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, ocho de febrero de mil novecientos se-  
senta y uno.

P.A. de D. Juan Gual Durán,  
D. Esteban Parés Alegrí y  
D. Jaime Perelló Oliver,

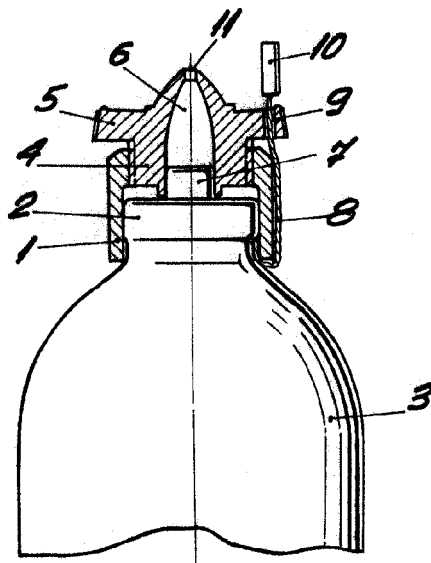
L. DURAN  
P. P.





85897

*Fig. 1*



*Fig. 2*

BARCELONA, 8 FEBRERO DE 1961

L. DURAN

P.P. V.

ESCALA VARIABLE