

**MODELO DE UTILIDAD**

**por VEINTE años**

cuyo privilegio se solicita para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, a favor de :

**D. CARLOS OBREGON ROLDAN**

de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Valldaura, núm. 74, relativo a :

**"DISPOSICION DE CIERRE PARA ENVASES"**

\*\*\*\*\*

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a una disposición de cierre para envases, en la que la obturación tiene lugar por contacto a fricción, y en que la parte obturadora está vinculada al envase en forma constante a efectos de evitar el extravío de la misma o su confusión con otras. - - - - -

10. Este sistema de cierre es apto para su obtención en grandes series, con destino a envases de tipos diversos, mediante el empleo de materiales que, por su naturaleza y modo de laboreo, permiten asegurar una producción a muy bajo coste. - - - - -

15. La disposición de referencia se caracteriza por el hecho de estar constituida de un elemento obturador y de un gollote de envase, complementarios entre sí, obtenidos ambos por moldeo en material plástico, de mayor elasticidad para el primero que para el segundo de aquellos elementos, en que el citado elemento obturador consta de un cuerpo aplicable a fricción en la embocadura del gollote, y de un cuerpo que presenta un resalte inferior que asienta en el borde del gollote y otro resalte superior para asido y accionamiento del conjunto, derivándose de este último resalte una tira flexible que por el otro extremo forma un arco con borde interior levemente cónico, mientras el mencionado gollote presenta un resalte pe

20.

riférico destinado a retener el elemento obturador una vez aplicado elásticamente su aro por debajo de este resalte, siendo facilitada la colocación del cuerpo obturador en el gollote mediante presión ejercida contra una depresión de su cara superior. - - - - -

5.

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

10.

Figura 1, representa, en sección diametral, el conjunto de la disposición en situación de cierre. - - - - -

Figura 2, representa, en alzado, la expresada disposición en la misma situación de cierre. - - - - -

15.

Figura 3, representa, en alzado, el elemento obturador de la disposición. - - - - -

Figura 4, representa, en planta, el elemento obturador según la figura anterior. - - - - -

20.

La expresada disposición de cierre está formada por un elemento obturador 1 y por un gollote 2 para envase. Estas dos piezas se obtienen en plástico, mediante moldeo, y de modo que por lo menos el citado elemento obturador ofrezca una relativa elasticidad. - - - - -

25.

Dicho elemento obturador 1 consta de un cuerpo 3 propiamente obturador, coronado por un resalte circular 4 que permite quedar apoyado sobre el borde del gollote 2; separado

de este resalte 4 por una zona troncoconica intermedia 5 existe otro resalte circular 6 de mayor anchura destinado a facilitar el asido y accionamiento del cuerpo obturador. - - e - - - - -

5. El resalte 6 presenta una depresión central 7 en su parte superior que permite facilitar el empuje en el acto de ob-  
turar un envase. De este resalte 6 se deriva lateralmente una  
tira 8 de escaso espesor para comunicarle la necesaria flexibi-  
lidad, en cuyo extremo opuesto se ensancha formando un aro 9,  
con borde interior 10 en leve conicidad, destinado a ser apli-  
cado en el gollite 2. - - - - -  
10.

El referido gollite 2 consta de una embocadura 11 y de un cuello 12 con reborde exterior 13 destinado a facilitar el acoplamiento en un envase. - - - - -

15. La embocadura 11 tiene su contorno en sección decre-  
ciente de arriba hacia abajo y en el mismo posee un resalte pe-  
riférico 14, formando un saliente brusco en su parte inferior  
15. - - - - -

20. El acoplamiento del elemento obturador 1 en el golle-  
te 2 se efectúa pasando este último a través del aro 9 del pri-  
mero, salvando el resalte 14 por la elasticidad de aquel aro  
hasta que este quede situado inmediatamente debajo del resalte,  
retenido por el saliente brusco 15. - - - - -

25. El cuerpo obturador 3 es introducido a fricción en la  
embocadura 11, quedando retenido en ella durante el período de  
cierre. Para el acto de abertura, se extrae el citado cuerpo 3  
por tracción a través del resalte superior 6, en cuya situación  
dicho elemento queda retenido al envase por su aro 9. - - - - -

El gollote 2 es aplicable, con solidarización, en envases de tipos diversos y de naturaleza idónea a cada caso particular. - - - - -

5. Describas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se desvirtúa la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en la reivindicación que sigue. - - - - -

10.

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes : - - - - -

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

15.

1.- Disposición de cierre para envases, caracterizada por el hecho de estar constituida de un elemento obturador y de un gollote para envase, complementarios entre sí, obtenidos ambos por moldeo en material plástico, ofreciendo el primero de ellos mayor elasticidad que el segundo, en que el

20.

citado elemento obturador consta de un cuerpo aplicado a fricción en la embocadura del citado gollote, y de un cuerpo que presenta un resalte inferior que asienta en el borde de aquella embocadura, así como otro resalte superior para asido y accionamiento del conjunto, derivándose lateralmente de este

25.

último resalte una tira flexible que por el otro extremo for-

ma un aro con borde interior levemente cónico, mientras que el mencionado gollote presenta un resalte periférico destinado a retener el elemento obturador una vez aplicado elásticamente el aro del mismo por debajo de aquel resalte, siendo facilitada la colocación del cuerpo obturador en el gollote mediante presión ejercida contra una depresión central de su parte superior, - - - - -

2.- "DISPOSICION DE CIERRE PARA ENVASES". - - - - -

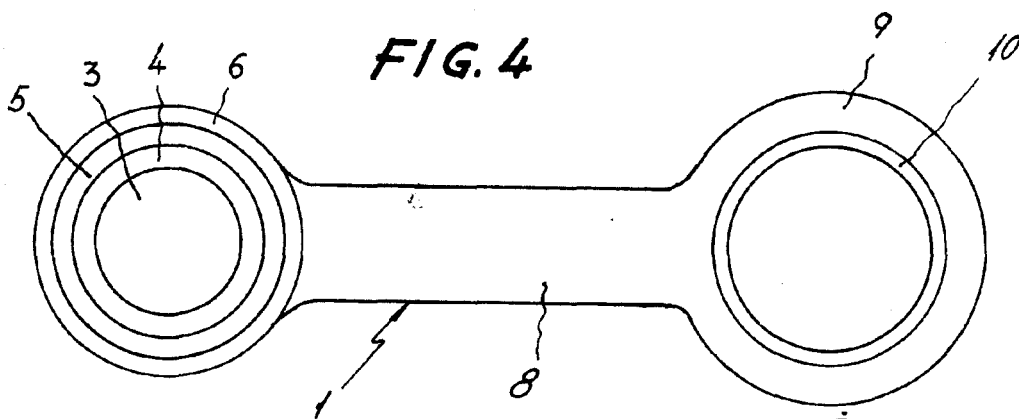
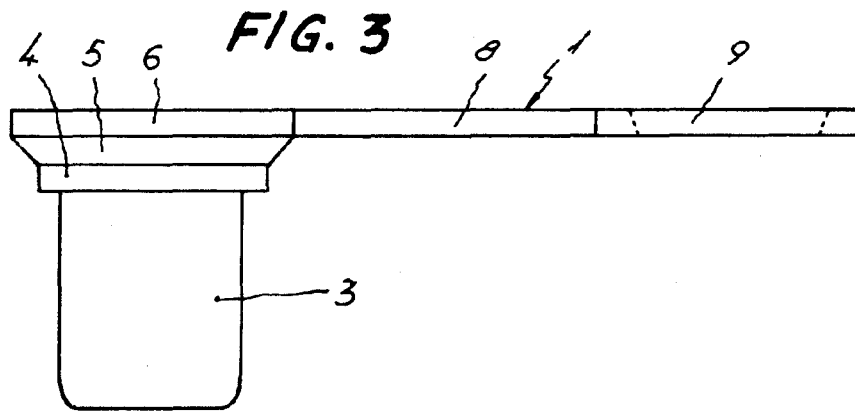
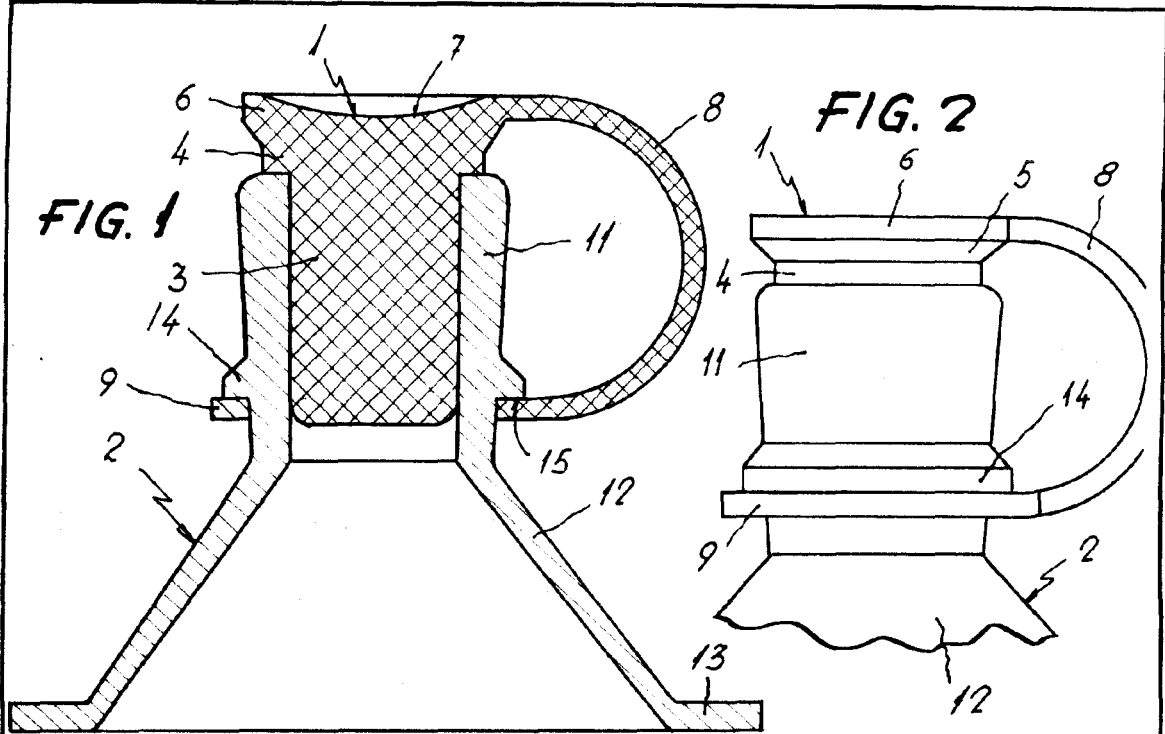
10. Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cuatro figuras que la ilustran.

BARCELONA, 19 NOV. 1963

P. A. M. CURELL SUÑOL



ad.



BARCELONA, 19 NOV. 1965  
P. A. M. CURELL SUÑOL