

12885

12885

MEMORIA DESCRIPTIVA

DEL

MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON DIEGO PEREZ GAYANGOS, de nacionalidad española, domiciliado en LA PALMA DEL CONDADO (Huelva), calle San Sebastian número 15, por ; "UN DISPOSITIVO PARA HACER IRRELLENABLE TODA CLASE DE RECIPIENTE O ENVASES".- - - - -

- Memoria descriptiva -

Este dispositivo que nos ocupa y cuyo registro se solicita para hacer irrellenable toda clase de recipientes o envases, se caracteriza por estar constituido en la forma siguiente:

Por una arandela base (A-fig. 2) fija interiormente al gollete (B-figs. 1-2-3) del recipiente o envase al que se le haya de aplicar dicho dispositivo, la cual irá formando una sola pieza con él, siendo de forma circular y plana por su parte inferior (C-fig. 2) llevando en su centro, un hueco o taladro ancho (D-fig. 2) en forma cónica alrededor del cual se formará un reborde saliente (E-fig. 2) también en figura cónica, con su parte (F-fig. 2) inclinada hacia la pared interior del gollete (B-figs. 1-2-3) encima de cuyo reborde acoplará descansando sobre él, una pieza válvula (G-fig. 2) movable, de figura cónica en general, la cual por su parte superior, llevará una especie de cabeza base (H-fig. 2) en forma cilíndrica que tendrá por su parte inferior hecha a todo su alrededor, una canal (I-fig. 2) cónica, con la misma figura e



inclinación de conicidad, que el reborde saliente (E-fig.2) sobre el que acoplará; llevando su parte inferior o cuerpo (J-fig. 2) por su exterior, en forma cónica y hueco por su interior, con la misma conicidad, terminando exteriormente por su parte baja en otro pequeño cuerpo cónico (K-fig. 2) macizo, en posición invertida, con el objeto de que le sirva de contrapeso a la pieza válvula, y la tenga siempre unida y pegada al reborde de la arandela.

25 Por la parte superior (L-figs. 1-2-3) o boca del gollete (E-figs. 1-2-3) llevará acoplado y fijo, bien soldado, pegado etc. con el objeto que al intentar abrirlo dé señales de violación, otra pieza (M-figs. 1-2-3) que formará parte del dispositivo y que servirá de semitapón, cuya pieza será hueca por su interior, siendo por su parte superior (N-figs. 2) en forma cilíndrica, llevando por su boca formado, un reborde (Ñ-figs. 1-2-3) que le servirá como base de apoyo sobre el borde o boca (L-figs. 1-2-3) del gollete, teniendo su parte inferior (O-figs. 2-3) en figura cónica, con la misma conicidad, que el hueco interior del cuerpo (J-fig. 2) de la pieza válvula, sobre el que se acoplará, al desprenderse del reborde saliente (E-fig. 2) de la arandela base (A-fig 2) al inclinar el recipiente para vaciar el líquido, dejándole en esta posición paso libre al mismo con toda facilidad, el cual saldrá al exterior por medio de una serie de orificios o taladros (P-figs. 2-3) que llevará hecho a todo su alrededor convenientemente dispuestos, la parte inferior cónica (O-figs. 2-3) de la pieza semitapón (M-figs. 1-2-3), volviéndose otra vez la pieza válvula al poner el recipiente o frasco derecho, a su sitio o sea a acoplarse sobre la arandela obturando toda entrada de líquido y haciendo por lo tanto imposible de volverlo a llenar de cualquiera otra clase cualquiera, una vez que se ha terminado el contenido en el recipiente o frasco, garantizado por medio de dicho dispositivo que lo hace irrellenable, llevando como complemento de cierre, otro tapón de corcho corriente, y la cápsula, lacre o tapón corona que hará de cubier-



ta general.

Dicho dispositivo y con él, todas las piezas que lo forman, se podrán construir de mayor o menor tamaño y de diferentes clases de materiales apropiados para ello, tales como cristal, porcelana, bakelita o cualquier otra clase de materiales que se consideren convenientes y no perjudiciales a los líquidos envasados, pudiéndose aplicar el dispositivo a toda clase de recipientes o envases, sea cualquiera que sea sus tamaños y forma usuales para líquidos.

Todo ello formando el dispositivo que nos ocupa y cuyo registro se solicita, para hacer irrellenable toda clase de recipientes o envases, según se detalla en los dibujos adjuntos que representan:

La Fig. 1 una vista general del envase con el dispositivo aplicado, sea aquel de cualquier forma y tamaño.

La Fig. 2 una vista en sección del envase, viéndose con todo detalle, el montaje y disposición de todas las piezas que lo constituyen y

La Fig. 3 Una vista en planta del envase, con el dispositivo aplicado.

- N O T A S -

Se reivindican como de propia y nueva invención, la propiedad y explotación exclusivas de

1). Un dispositivo para hacer irrellenable toda clase de recipientes o envases, caracterizado por estar formado por una arandela base fija al interior del recipiente o envase al que se le haya de aplicar el dispositivo, la cual irá formando una sola pieza con él, siendo de forma circular y plana por su parte inferior, llevando en su centro un hueco o taladro ancho en forma cónica, alrededor del cual se formará un reborde saliente también en figura cónica, encima del cual acoplará descansando sobre él, una pieza válvula movable.



2). Un dispositivo para hacer irrellenable toda clase de recipientes o envases según la reivindicación 1) y caracterizado por llevar acoplada sobre el reborde cónico de la arandela base, una pieza válvula movable, de figura cónica en general, la cual por su parte superior, llevará una especie de cabeza base, de forma cilíndrica, que tendrá por su parte inferior hecha a todo su alrededor una canal cónica, con la misma figura e inclinación de conicidad que el reborde saliente de la arandela base, sobre el que acoplará, llevando su parte inferior formando dos cuerpos cónicos, uno superior de mayor tamaño, hueco por su interior con la misma conicidad que su exterior, y otro inferior más pequeño, macizo y en posición invertida, con el objeto de que le sirva de contrapeso a toda la pieza válvula y la tenga siempre unida y pegada al reborde de la arandela, cuando esté el envase en posición vertical.

3). Un dispositivo para hacer irrellenable toda clase de recipientes o envases, según las reivindicaciones 1) y 2) caracterizado por llevar acoplada sobre la parte superior o boca del gollete del envase, una pieza semitapón unida herméticamente a él, bien soldada, pegada o de cualquier otra forma adecuada que se desee, con el objeto de que al intentar abrirlo, dé señales de violación, siendo dicha pieza hueca por su interior y teniendo su parte superior en forma cilíndrica, llevando en su boca un reborde, que le servirá como base de apoyo sobre el borde de la boca del gollete, teniendo su parte inferior, en forma cónica con la misma conicidad que el hueco interior de la pieza válvula, en donde se alojará al inclinar el recipiente, llevando la dicha parte inferior cónica a todo su alrededor y convenientemente repartidos, una serie de orificios o taladros, por donde saldrá el líquido que contiene el envase al exterior, llevando la dicha pieza semitapón como complemento de cierre, un tapón de corcho corriente y la cápsula, lacre o tapón corona que hará de cubierta general.



4). Un dispositivo para hacer irrellenable toda clase de recipientes o envases, según las reivindicaciones 1) a 3), caracterizado por poderse construir, todo el conjunto así como todas las piezas que lo forman de mayor o menor tamaño y de diferentes
 115 clases de materiales apropiados para ello y no perjudiciales a los líquidos envasados, pudiéndose aplicar a toda clase de recipientes o envases sea cualquiera sus tamaños y formas usuales para líquidos.

5). Un dispositivo para hacer irrellenable toda clase de recipientes o envases, según las reivindicaciones 1) a 4), caracterizado por constituir esencialmente:

"UN DISPOSITIVO PARA HACER IRRELLENABLE TODA CLASE DE RECIPIENTES O ENVASES". - - - - -

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompaña un plano para su mejor comprensión.

Madrid, 9 de Abril de 1946.-

RODOLFO DE LA TORRE
 P. P.




BR. 1948

12885 1288 5

Figura n.º 1.

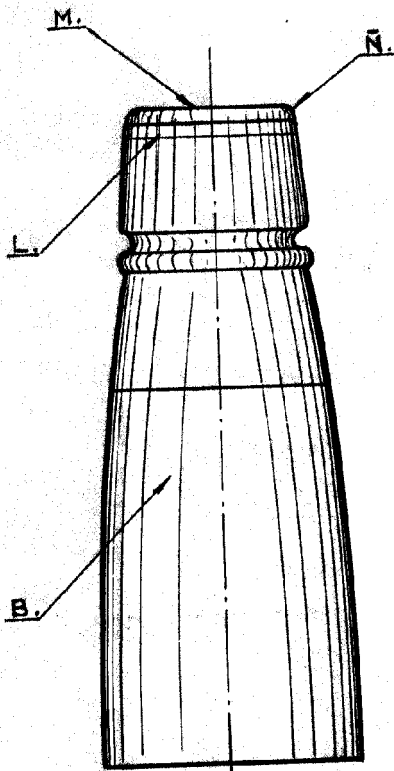


Figura n.º 2.

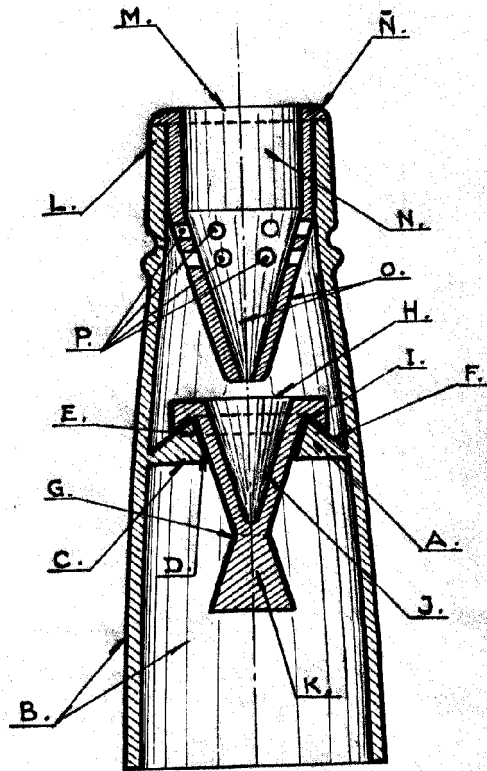
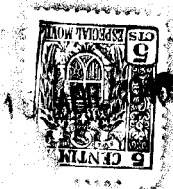
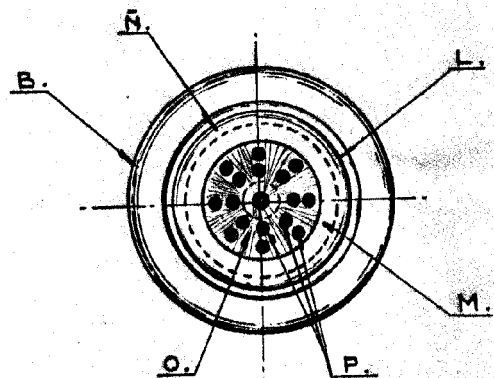


Figura n.º 3.



Escala variable.

MANUFACTURER'S MARK

CPA