

2 1 3 5 5

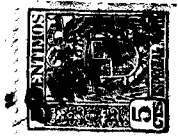


21355

MEMORIA DESCRIPTIVA  
DEL  
MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON ANTONIO MORAN REINA, de nacionalidad española, domiciliado en SEVILLA-ESPAÑA, calle Oriente nº 79, por: UN NUEVO ENVASE METALICO, CONSTRUIDO A GOLPES DE TROQUEL.-

Este nuevo envase metálico construido a golpes de troquel que nos ocupa y cuyo registro se solicita, se destina para el envasado de todas clases de líquidos y sólidos, especialmente aceitunas, ofreciendo la gran ventaja y economía de fluido, de ser construidas todas las piezas ó partes que lo constituyen á golpes de troquel, pues debido a la gran falta de energía eléctrica, habia que pensar en un envase el cual en su construcción no hubiera necesidad de emplear fuerza motriz alguna por cuyo motivo se empezó a estudiar, llegando a idear éste que nos ocupa, el que con varios golpes de troquel, se obtienen las diferentes piezas, que lo forman, tales como el cuerpo de caja, la tapa inferior que forma el fondo ó base y la superior que forma la tapa de cierre, entramdo ambas acopladas y ajustadas al cuerpo de caja, llegándose a soldar éstas con un poco de estaño en el caso de

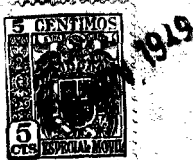


15 emplearse para líquidos, ó artículos que lleven algún líquido, tales como el envasado de aceitunas, evitándose así toda posibilidad de salida del mismo por muy fluido que sea.

Por todo ello se ha llegado a obtener este envase que nos ocupa el cual se caracteriza por estar construido en la forma siguiente:

20 Por un cuerpo principal de caja (A-figs.1-2) en forma bien rectangular, cilíndrica ó poligonal cualquiera y construido a golpes de troquel, en chapa metálica de lata, latón, metal ó material similar, llevando soldados sus bordes laterales, quedándoles libre sus partes superior é inferior, en las cuales llevará acipladas por ajustes, unas tapas de cierre, una inferior (B-figs.1-2) que formará la base ó fondo del envase, y otra superior (C-figs.1-2) que formará la tapa de cierre del mismo, estando ambas tapas construidas a golpes de troquel y de la misma clase de chapa que sea el cuerpo principal ó caja del envase (A-figs.1-2) llevando las dos en su construcción, sus bordes exteriores (D y E-figs.1-2) doblados en forma de patillas con su parte interior (F y G-fig.2) en forma de chaflán ó plano inclinado quedándole á ambas tapas superior é inferior, sus superficies (H y I-fig.2) rehundidas hacia dentro, encajando dichas tapas sobre los bordes del cuerpo general ó caja por acople y ajuste sobre el hueco formado entre sus bordes exteriores (D y E-figs.1-2) doblados en forma de patillas, quedando de ésta manera constituido el envase con un cierre hermético y perfecto y en perfectas condiciones de poderse envasar en ellos todas clases de sólidos; en el caso de que se desee envasar líquidos ó sólidos que lleven algún líquido, entonces una vez acopladas las tapas al cuerpo general se le dará a ambas una pequeña soldadura para mayor seguridad, 35 llevando además la tapa superior (C-figs.1-2) practicando, un orificio ó pequeño agujero (K-figs.1-2) de boca de entrada del líquido, que llevará á su alrededor hecho á troquel, un pequeño rehundido (L-figs.1-2) en forma de chaflán, para que una vez terminado el envasado del artículo que sea, cubrirlo con una pequeña tapa de cierre, que una vez acoplada se soldará, quedando el envase herméticamente cerrado, pudiendo ser 40 este envase construido en mayor ó menor tamaño y en diferentes clases

2 1 3 5 5 .



de materiales apropiados para ello.

Todo formando el nuevo envase metálico construido a troquel que nos ocupa y cuyo registro se solicita, según se detalla en los dibujos adjuntos que representan:

La figura 1) Una vista general del envase un poco en perspectiva y

La figura 2) Una vista del envase en sección transversal, para mejor ver toda la disposición, forma y montaje de las piezas que lo constituyen.

-REIVINDICACIONES-

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

- 1) Un nuevo envase metálico construido á golpes de troquel, caracterizado por estar constituido por un cuerpo principal de caja, en forma bien rectangular, cilíndrica ó poligonal cualquiera, y construido á golpes de troquel en chapa metálica de cualquier clase que se desee, llevando soldados sus bordes laterales, quedándole libres sus partes superior é inferior, en las cuales llevarán acopladas por ajuste, dos tapas de cierre, una inferior que constituirá el fondo ó base del envase y otra superior que será la tapa de cierre.
- 2) Un nuevo envase metálico construido a golpes de troquel, según reivindicación 1) caracterizado por llevar acopladas el cuerpo principal de caja en su parte superior é inferior, dos tapas de cierre, una inferior que formará el fondo ó base del envase y otra superior, que será la tapa de cierre, estando ambas construidas a golpes de troquel y de la misma clase de chapa que el cuerpo de caja, llevádo las dos en su construcción, sus bordes exteriores doblados en forma de patillas, con su parte interior en forma de chaflán ó plano inclinado, quedándoles a ambas tapas superior é inferior, sus superficies planas, rehundidas hacia dentro, encajando dichas tapas sobre los bordes del cuerpo de caja, por acople y ajuste sobre el hueco formado entre sus bordes doblados en forma de patillas, quedando de ésta manera constituido el envase con un cierre hermético y perfecto y en condiciones magnificas de poderse envasar en ellos todas clases de sólidos.

- 80 3) Un nuevo envase metálico, construido a golpes de troquel, según reivindicaciones 1) y 2) caracterizado porque en el caso de quererse envasar en él líquidos ó sólidos con algún líquido, á las tapas encajadas en las partes superior e inferior del envase, por acople y ajuste se le dará unas pequeñas soldaduras para mayor seguridad y evitar la salida de los líquidos, llevando la tapa superior, practicado, un agujero ó pequeño taladro central que formará la boca de entrada, alrededor de la cual 85 llevará hecho a troquel, un pequeño rehundido en forma de chaflán en donde se encajará una pequeña tapa de cierre que una vez acoplada después de efectuado el llenado, se soldará quedando el envase herméticamente cerrado.
- 90 4) Un nuevo envase metálico, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por consistir esencialmente en UN NUEVO ENVASE METALICO, CONSTRUIDO A GOLPES DE TROQUEL.-

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

MADRID, Noviembre de 1949.-

RODOLFO DE LA TORRE  
P. R.



81355:

Figura nº 1.

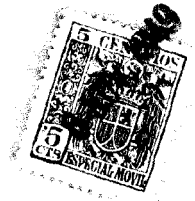
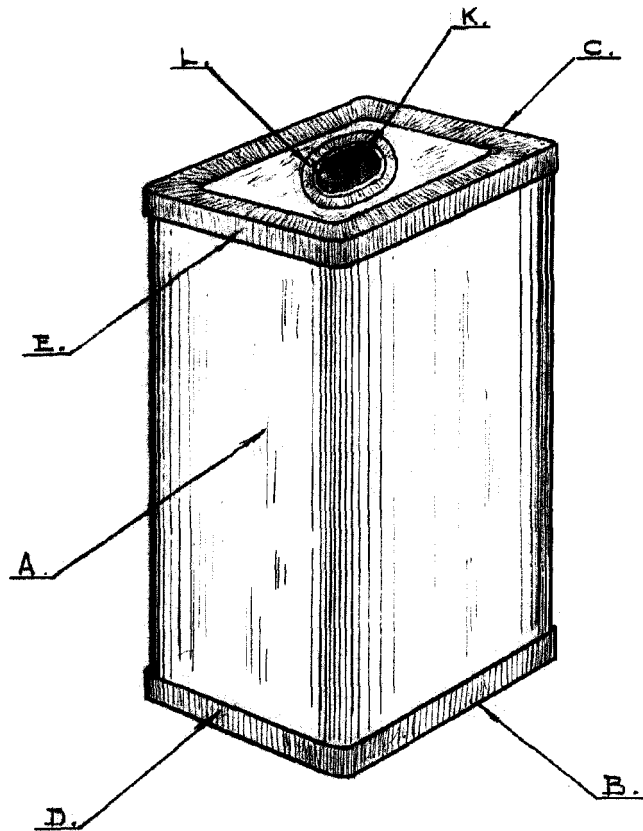
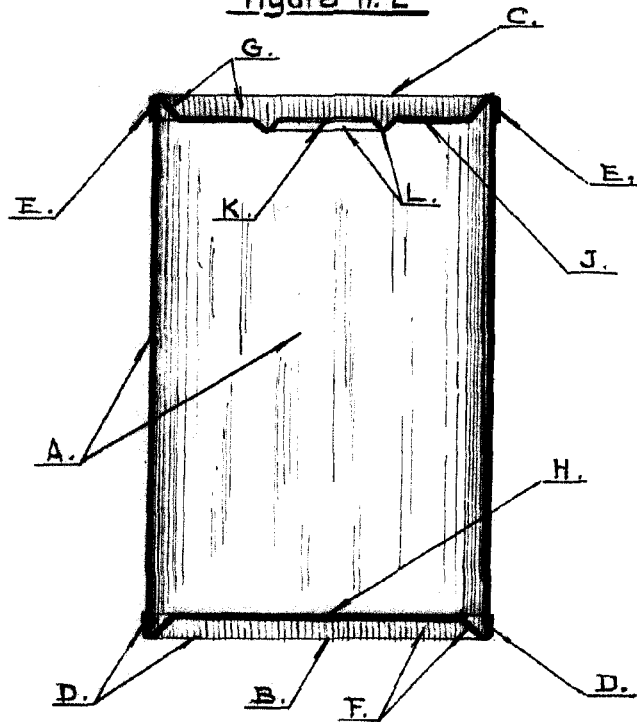


Figura nº 2



Escala variable.

*Antonio Morán*