

2091



23091

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, a favor de D. OLINDO BITETTI, de nacionalidad italiana y D. PONCIANO CASTRO TRILLA, de nacionalidad española, residentes ambos en Madrid, calle de Pinar 15 y calle de Pérez Galdos, 5 respectivamente, por: "ENVASE METALICO".

- o - o -

El objeto sobre que recae el presente modelo de utilidad es completamente desconocido en España y trata, según el enunciado indica, de un nuevo envase metálico que sustituye muy ventajosamente a los que en la actualidad se conocen y utilizan en las industrias de conservas de todas clases y envasado de productos de diversa naturaleza.

5.-

Es, por lo tanto, aplicable a toda clase de artículos, productos y sustancias que hayan de consumirse en veces sucesivas o bien cuando se desea el empleo del envase despues de utilizados o consumidos los contenidos iniciales.

10.-

Existen en la actualidad algunos sistemas de envases metálicos que pretenden cubrir los fines a que estos se encaminan, pero la realidad es que dejan mucho que desear porque la tapa no produce el cierre, no ya hermético, sino

15.-



ni siquiera ajustado.

- 20.- Con el envase de que aquí se trata, despues abierto por primera vez, los cierres sucesivos son efectivamente herméticos y, como resultado de ello, los productos se presentan siempre con las mejores condiciones de conservación y vistosidad que son de desear, sobre todo cuando se trata de sustancias alimenticias y en conserva, quedando así orillados de manera definitiva los inconvenientes que se acusan en los envases actualmente en uso.

25.- En el dibujo adjunto se representa el envase objeto del registro en una forma de realización práctica con algunas variantes entre las muchas que resultan susceptibles de aplicación.

- 30.- En la figura 1ª se representa una sección del envase fabricado, y cerrado, cortado por la parte inferior, viéndose un reborde circular en el envase y un hendido circundante en la tapa.

- 35.- La figura 2ª es el mismo envase anterior una vez abierto para el consumo del contenido y en la forma que queda cerrado herméticamente para usos sucesivos, por coincidir el reborde del envase con el hendido de la tapa.

- 40.- La figura 3ª es una perspectiva de un envase redondo completo, cerrado y viéndose sujeta la llave sobre la tapa, en virtud del reborde que lleva la tapa en su cavidad externa.

- 45.- La figura 4ª muestra la parte inferior o caja del recipiente con su reborde saliente practicado en sentido helicoidal, para la fijación de la tapa o rosca una vez abierto el envase.

La figura 5ª presenta el mismo cuerpo de caja en el



que en lugar del reborde saliente lleva practicados unos puntos tambien salientes en sustitución de aquel.

50.- La figura 6ª representa una caja rectangular con iguales características que las anteriormente descritas.

La figura 7ª es otra de las formas que puede adoptar el envase.

Y la figura 8ª es otra de las formas que puede darse a los envases.

55.- Es decir, que estos envases pueden tener cualquier forma geométrica, sin que pierda las propiedades constitutivas de la novedad.

60.- En dichas figuras: (A) es el recipiente o envase propiamente dicho; (B) la tapa que se une por rebordeamiento a la caja (A) y cuya apertura se verifica en virtud de un cintillo metálico (C) constituido por el doble hendido paralelo (D) practicado en la parte superior del envase, con anchura similar a la profundidad de la tapa.

65.- (E) es una hendidura circundante practicada en la parte inferior de la tapa. (F) es un reborde salientes tambien circular practicada en el cuerpo del envase y de dimensiones más reducidas que el hendido (D) de la tapa en que ha de encajar (G) es una llave, de tipo normal, para apertura de envases, con abertura para la introducción del apéndice del cintillo (C) de apertura.

70.- (H) muestra el reborde de la caja (A) practicado en forma inclinada o helicoidal para el cierre sucesivo del envase por medio de su encaje en la hendidura (I) de la tapa, practicada tambien en sentido helicoidal para su ajuste a rosca; y (J), por último, representa unos puntos salientes que pueden sustituir al reborde (F) de la caja (A). Estos puntos pueden ser tambien practicados en la tapa y en este caso el reborde (F) del envase se



80.- haría en forma entrante o inversa con relación a la superficie interior del envase.

85.- Por consiguiente, queda demostrado que el invento está constituido precisamente por un envase metálico en el que, tratándose de envases cilíndricos, lleva practicado a la altura conveniente del recipiente (A) un reborde saliente (F) que al introducirse de nuevo la tapa ha de coincidir con una hendidura circular (E) practicada en la parte inferior de una tapa (B) despues abierto por primera vez el envase para el consumo de su contenido, sirviendo al mismo tiempo la hendidura (E) de la tapa 90.- (B) por su cavidad externa para la sujeción de la llave de apertura (G).

95.- Siempre que el envase sea cilíndrico la hendidura (E) y reborde (F) pueden dispnerse en forma inclinada o helicoidal coincidentes, como se muestra en la figura 4^a, con objeto de producir el cierre del envase, a rosca, una vez separada la tapa (B) del depósito (A), propiamente dicho; o tambien, como muestra la figura 5^a, puede llevar el depósito (A) una serie de puntos salientes (J) que sustituyen al reborde circular del envase, sin 100.- que haya obstáculo para que en lugar de puntos (J) se dispongan una serie de espacios sucesivos intermitentes.

Es decir que de lo que se trata es de que, debido a la profundidad dada a la tapa (B), ésta sirve para 105.- tapas herméticamente el envase despues de abiertos por primera vez y que el producto contenido no se altere, produciéndose el cierre hermético en virtud del alojamiento del hendidó circular, discontinuo o helicoidal practicado en la parte inferior de la tapa al ajustarse



110.- en el reborde saliente de la superficie interna de las paredes de la parte interior del envase.

La llave de apertura, dispuestas fijamente en la cavidad externa de la tapa, sirve como asa para manejar mejor el envase y taparle o destaparle.

115.- Finalmente ha de aclararse que en lo anteriormente descrito y representado en los dibujos del plano unido, caben modificaciones en cuanto a forma y disposición de las partes, que en nada alteran la esencia del invento.

REIVINDICACIONES

120.- 1ª).- "ENVASE METALICO", caracterizado por que el cuerpo inferior de un envase metálico, en su parte superior, debajo del cintillo de apertura circundante, lleva practicado un reborde saliente por su cara interior.

125.- 2ª).- "ENVASE METALICO", caracterizado por que la tapa tiene una cavidad exterior profunda y circundándola lateralmente cerca del borde inferior, lleva practicada una hendidura, que ha de coincidir con el reborde interior del cuerpo del envase para producir el cierre hermético sucesivo despues de abierto por primera vez.

130.- 3ª).- "ENVASE METALICO", caracterizado por que, en envases cilíndricos, el reborde interior del cuerpo del envase y la hendidura de la tapa pueden ser dispuestos en sentido helicoidal para su cierre a rosca.

135.- 4ª).- "ENVASE METALICO", caracterizado por que, en envases cilíndricos, el reborde interior del cuerpo del envase es sustituido por puntos salientes o sectores sucesivos en número variable.



5ª).- "ENVASE METALICO", caracterizado por que la llave de apertura es fijada entre dos puntos opuestos del reborde existente en la cavidad externa de la tapa, determinando por la hendidura inferior de la misma.

140.-

6ª).- "ENVASE METALICO", caracterizado por que la forma de los envases y su cavidad son variables.

7ª).- "ENVASE METALICO".

La presente memoria descriptiva consta de seis

145.- hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, componiendo un total de ciento cuarenta y siete líneas incluidas las presentes.

Madrid, 29 de abril de 1.950

ANTONIO ESCRIBA
P.P.



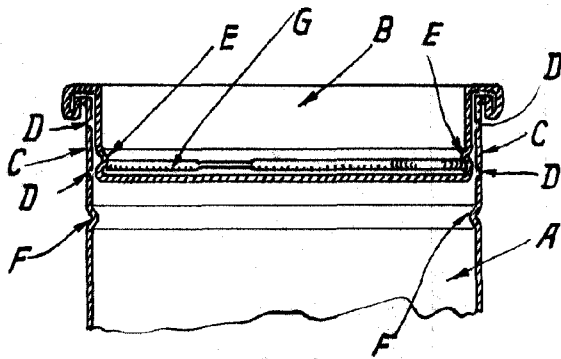


FIG. 1

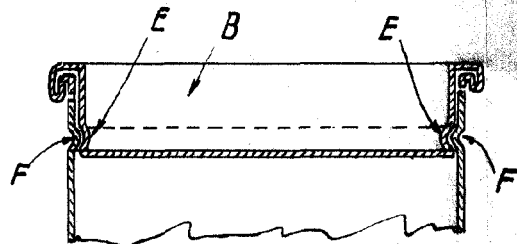


FIG. 2

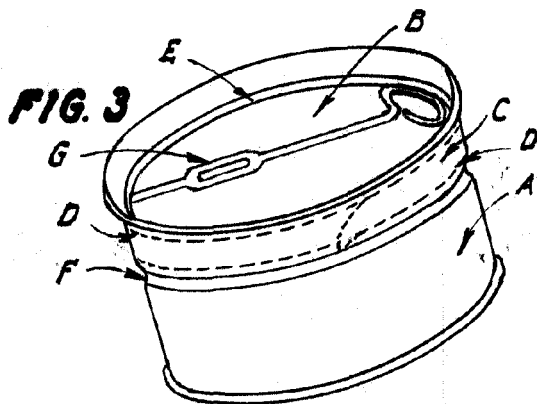


FIG. 3

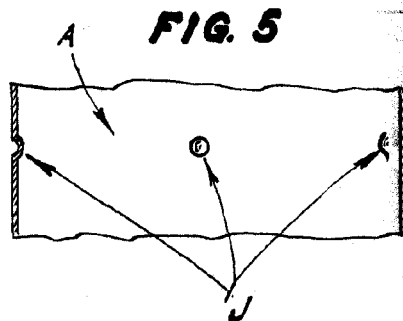


FIG. 5

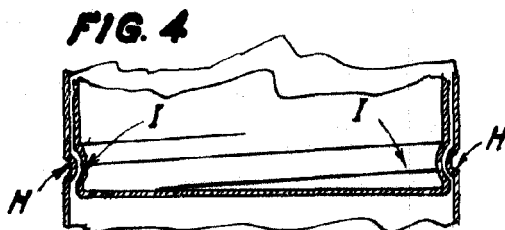


FIG. 4

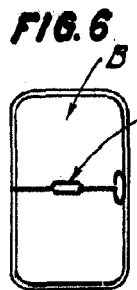


FIG. 6



FIG. 7

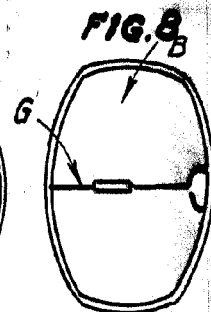


FIG. 8



Madrid 29 abril 1.950

OLINDO BITETTI

ESCALA VARIABLE