

62000



62888

MEMORIA DESCRIPTIVA

DEL

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON FRANCISCO ESPEJO GUTIERREZ, de nacionalidad española, residente en SEVILLA-ESPAÑA, callejón La Maria, nº 2, por: "UN ENVASE DE CRISTAL CON CIERRE METALICO ARTICULADO".

--o-o-o-o-o-o-o--

5 Como consecuencia de la carestia y escasez tanto de la chapa fina negra como de la estafiada, se hace de todo punto imposible efectuar las conservas de productos en forma hábil y económica, muy especialmente en las de tipo económico y de gran consumo por las clases medias y obreras, como suele por ejemplo suceder con las conservas de tomate, las cuales no se pueden gravar en 8 o 10 Ptas. por kilos en un envase de hoja de lata, que solo sirve para tirarlo después de consumido el producto en ellos envasado.

10 Todas éstas desventajas e inconvenientes antes expuestos es lo que nos ha hecho estudiar a fondo sobre el particular, llegándose a crear éste nuevo envase de cristal que nos ocupa, con cierre metálico



15 articulado, seguro, hermético y resistente, fijado convenientemente al envase, el cual resulta por su forma, disposición y montaje, ser muy útil, sencillo y práctico, ofreciendo además la gran ventaja de que se puede fácilmente desmontar y lavar, quedando completamente limpio el frasco, pudiéndose devolver a la fabrica de conservas para ser nuevamente empleado en el envasado.

Dicho envase se caracteriza por estar construido en la forma siguiente:

20 Por un frasco (1-figs.1-2-3) de cristal, vidrio o material similar de forma cilíndrica, dotado por su parte inferior de una franja ancha (2-figs.1-2) labrada en estrias entre-cortadas y dispuestas en forma alternada a todo su alrededor, facilitando esto el agarre del frasco al ser manipulado para su apertura o cierre, estando dotado por su parte superior de una boca ancha (3-figs.1-2) con una acanaladura o garganta (4-figs.1-2) terminada en un reborde circular (5-figs.1-2-3) en el que lleva practicadas por su parte superior, dos pequeñas acanaladuras (6-figs.1-2-3) circulares y paralelas entre sí, en las que se incrusta un aro junta (7-figs.1-2) de goma, caucho o material similar colocado entre el aro o reborde (5-figs.1-2-3) y la tapa de cierre (8-figs.1-2-3) entre los que se aprisiona, estando tambien para ello la tapa dotada por su parte baja, de dos pequeños rebordes salientes (9-figs.1-2) de igual forma y medida que las pequeñas acanaladuras (6-figs.1-2-3), con lo que se efectúa un cierre hermético y perfecto.

35 Dicha tapa de cierre (8-figs.1-2-3) es de forma circular y escalonada, construida en metálico cuya parte baja (10-fig.1) al cerrar, se aloja en el interior de la boca (3-figs.1-2) del frasco, al objeto de que en su cierre sea centrada y evitar el contacto directo con la junta de goma.

40 El cierre metálico va formado por dos medios aros abrazaderas



(11-figs.1-2-3) acoplados y fijos en la acanaladura o garganta (4-figs.1-2) terminados por sus extremos, en unas patillas salientes (12 y 13-figs.1-2-3) montándose entre las patillas (12-figs.1-2-3) un pequeño roscón grueso (14-figs.1-2-3) con unos pequeños brazos (15-figs.1-2-3) dobles articulados, entre los que se monta por su extremo (16-figs.1-2-3) en forma articulada, un brazo traviesa (17-figs.1-2-3) todo ello aprisionado mediante unos pequeños tornillos de fijación (18 y 18'-figs.1-2) cuyo brazo traviesa (17-figs.1-2-3) va unido a la tapa (8-figs.1-2-3), bien soldado, remachado etc. formando una sola pieza con ella, y sirviéndole de asa al envase, terminando el brazo traviesa por su otro extremo, en una pequeña patilla curvada (19-figs.1-2-3) donde engancha una argolla brida (20-figs.1-2-3) para el cierre de la tapa.

Por el otro extremo de las asas abrazaderas y montadas entre sus dos patillas salientes (13-figs.1-2-3), lleva un pequeño roscón grueso (21-figs.1-2-3) y entre él montada mediante sus dos patillas salientes (22-figs.1-2-3) y en forma articulada, una pieza palanca (23-figs.1-2-3) de forma especial y la argolla brida (20-figs.1-2-3) aprisionándose todo mediante un pequeño tornillo de fijación (24-figs.1-2), obligando la dicha pieza palanca a que actúe el cierre, fijándolo con la dicha argolla brida, estando dotados los extremos salientes (13-figs.1-2-3) de los aros abrazaderas, de unas pequeñas patillas inferiores (25-figs.1-2) en las que van practicados unos taládras (26-fig.1) que coinciden, al cerrar, con otros iguales (27-figs.1) practicados en las patillas (22-figs.1-2) de la pieza palanca mediante los que se precintará el cierre para la garantía del producto envasado, atravesando dichos taládras, un pequeño perno pasante (28-figs.2-3) con su alambre y precinto.

Dicho envase de cristal con cierre metálico puede ser objeto de modificaciones, siempre que no altere la esencialidad del invento.

628 88

26



70

Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a título de ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva, en el que representa:

La fig. 1 El envase con el cierre metálico abierto, visto en alzado y en sección para mejor ver toda su disposición y montaje.

La fig. 2 El envase con el cierre metálico cerrado, visto en alzado y exteriormente, y

75

La fig. 3 El envase con el cierre metálico, visto en planta.

-REIVINDICACIONES-

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

80

1.- Un envase de cristal con cierre metálico articulado, caracterizado por estar constituido por un frasco de cristal, vidrio o material similar, de forma cilíndrica, dotado por su parte inferior de una franja ancha labrada en estrias entre-cortadas y dispuestas en forma alternada, y por su parte superior de una boca ancha con una acanaladura o garganta terminada en un reborde circular en el que lleva practicadas por su parte superior, dos pequeñas acanaladuras circulares y paralelas entre sí, en las que se incrusta un aro-junta de goma, caucho o material similar, de que va dotado.

85

90

2.- Un envase de cristal con cierre metálico articulado, según la reivindicación, caracterizado por llevar montada una tapa de cierre de forma circular y escalonada, construida en metálico, dotada por su parte baja de dos pequeños rebordes salientes, circulares y paralelos entre sí, que se incrusta al cerrar sobre el aro-junta y en las canales de igual medida de la boca del envase.

95

3.- Un envase de cristal con cierre metálico articulado, según la y 2ª reivindicación, caracterizado por llevar montado en la acanaladura o garganta de la boca del envase, el cierre formado por dos medios aros

622 88 26



100 abrazaderas, terminados éstas por sus extremos en unas patillas salientes, montándose entre las patillas de un extremo, un pequeño roscón grueso y unos pequeños brazos dobles articulados entre los que se monta en forma articulada por un extremo, un brazo traviesa aprisionado todo mediante unos pequeños tornillos, terminando dicho brazo traviesa por su otro extremo en forma curvada, y siendo fijado a la tapa sirviendole al envase de asa.

105 4.- Un envase de cristal con cierre metálico articulado, según 1ª a 3ª reivindicación, caracterizado por llevar montado los medios aros abrazaderas entre las patillas de su otro extremo, un pequeño roscón grueso, y entre él montada en forma articulada mediante sus dos patillas salientes, una pieza palanca de forma especial y una argolla brida, siendo todo aprisionado por un pequeño tornillo de fijación, estando dotado 110 los extremos de los medios aro abrazadera, de unas pequeñas patillas inferiores en las que lleva practicados unos taládras que coinciden en el cierre, con otros iguales practicados en las patillas de la pieza palanca, entrando en ellos pasantes, un pequeño perno precinto.

5.- "UN ENVASE DE CRISTAL CON CIERRE METALICO ARTICULADO".

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

MADRID 26 NOVIEMBRE DE 1.957-

Rodrigo de la Torre
R. de la Torre

D. Francisco Espejo Gutierrez.

Hoja única.

62888

80850

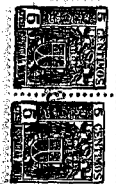


Figura 1.

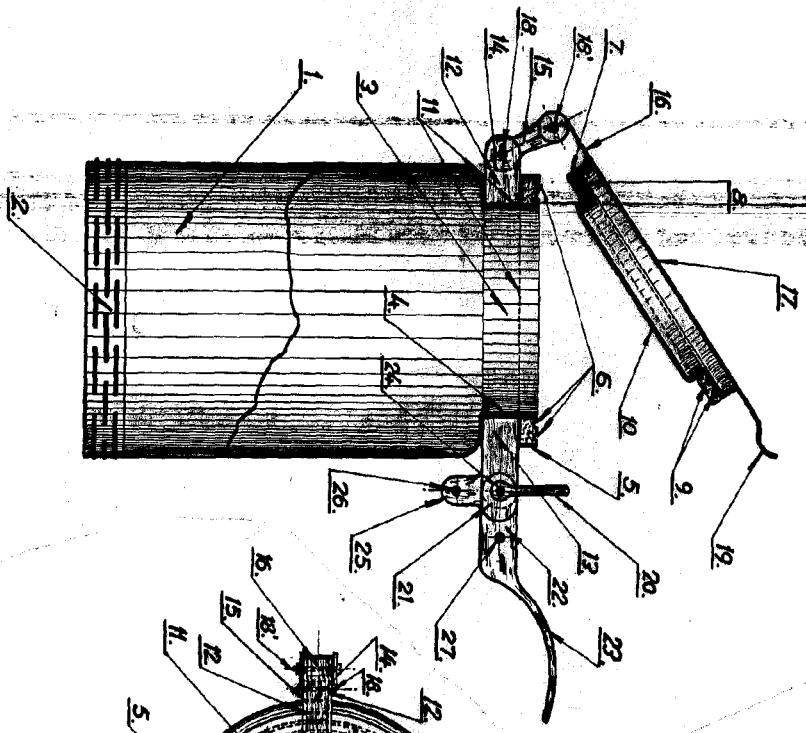


Figura 3.

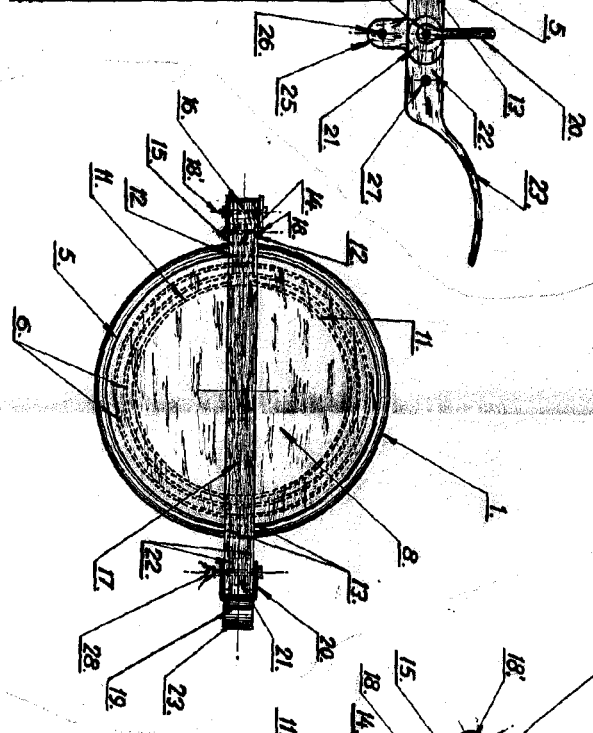
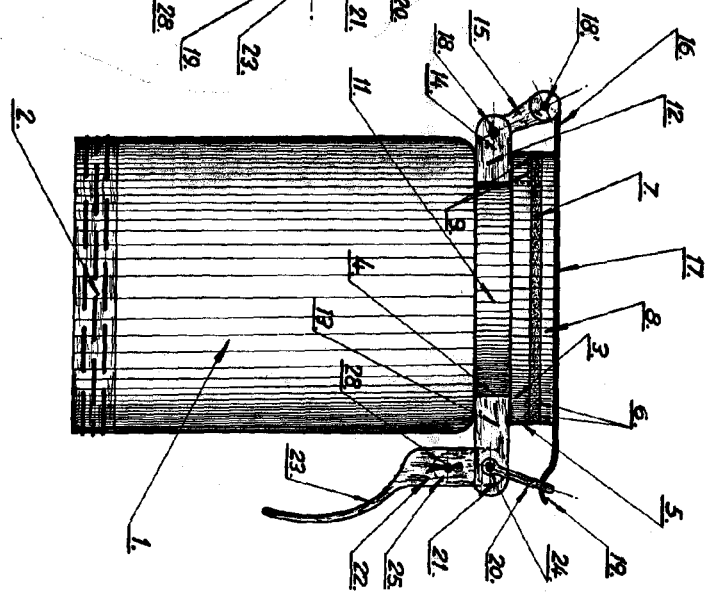


Figura 2.



Escafo variable

