

Nº 83912



83912

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA TAPA HERMETICA PARA VASOS, PERFECCIONADA", a favor de Inerga, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, La Vid, 16.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Para el cierre de vasos de un modo hermético, ya sea en el hogar o bien en la industria, de productos alimenticios u otras, en las que se emplean recipientes de tal tipo, se han ideado una serie de tapas de formas diversas en las que la estanqueidad se fia o bien a la coincidencia directa de una amplia zona de la tapa cónica con las paredes exteriores del vaso, en cuyo caso la extracción se hace sumamente difícil, porque la adherencia resulta multiplicada después de cier-



to tiempo de almacenaje y por la interposición de pequeñas cantidades del producto, o bien a la existencia de nervios obturadores que hacen que la fabricación de la tapa se haga difícil y costosa, además de ser aleatoria

5. la estanqueidad.

Este Modelo de utilidad soluciona de una manera fácil y económica los anteriores inconvenientes, refiriéndose a una tapa hermética para vasos, de muy simples características, que permite el perfecto cierre del vaso, resguardando su contenido de los agentes exteriores, a la vez que posibilita una apertura rápida del mismo, sin precisar ningún esfuerzo manual especial.

10.

Esencialmente consiste en una pieza laminar de forma preferentemente circular de cuya periferia se prolongan unas paredes verticales rectas que forman un amplio reborde cilíndrico liso para encaje con las paredes del vaso, siendo su diámetro, inferior al del borde superior de dicho vaso. Dicha pieza laminar posee en su cara superior y adyacente al reborde para su encaje en el vaso, una ranura en media caña que se extiende a toda su periferia, debilitando la zona de arranque del reborde mencionado y actuando a modo de bisagra, de modo que permite su fácil oscilación alrededor de esta zona debilitada hacia dentro o hacia fuera, para el cierre o la apertura del vaso, precisando solamente para producir su apertura, recibir una suave presión central.

15.

20.

25.

Es de gran importancia esta constitución de la tapa a base de un reborde cilíndrico recto periférico, que facilita grandemente el desmoldeo, separado por una ranura a modo de bisagra, que permite que en el cierre, dicha tapa adopte una forma cónica invertida que abraza interior y exteriormente el borde del vaso.

30.



Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos representativos de una tapa herméctica realizada de acuerdo con el presente Modelo.

La figura 1 es una sección de la tapa y las figuras 5. 2 y 3 representan, igualmente en sección, el modo de colocación de la tapa y a la misma una vez colocada.

Según tales figuras, esta tapa consiste esencialmente en una pieza laminar -1-, algo elástica y de planta preferentemente circular, de cuya cara superior 10. -2-, arranca con intermedio de una ranura periférica -3-, de sección en media caña, un reborde recto -4- que se levanta hacia arriba dando a la tapa una configuración cilíndrica y replegándose luego hacia abajo según la 15. ala -5-. El espacio anular intermedio -6- determinado entre el reborde -4- y la ala -5-, sirve para el encaje del borde superior -7- del vaso, siendo de diámetro algo menor que el mismo, de modo que en el cierre, el conjunto de la ala -5- y reborde -4-, oscila hacia fuera 20. gracias a la apertura transversal de la ranura -3- que actúa a modo de bisagra, y en la apertura de la tapa, una presión central hacia abajo en la pieza -1-, es suficiente para que dicho conjunto de elementos -5- y -4- oscile de forma inversa soltándose del borde -7- del vaso.

25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la tapa descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

30. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Una tapa hermética para vasos, perfeccionada, caracterizada esencialmente por consistir en una pieza circu-



lar elástica, de cuya periferia interior arranca, con intermedio de una canal que se extiende a toda la misma, y que actúa a modo de bisagra, un reborde recto dirigido hacia arriba, en forma de ala cilíndrica, el cual se re-

5. pliega en una pared exterior, paralela al reborde interior, dirigida hacia abajo, determinando una cámara anular intermedia de diámetro algo menor que el borde del vaso y en la que queda alojado el borde del mismo, previa oscilación de dicho reborde y pared, alrededor de la canal de debilitación, adoptando la apertura necesaria, para su colocación, ocurriendo inversamente en la extracción de la tapa, por medio de una presión central.
- 10.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

15.

2.- "UNA TAPA HERMETICA PARA VASOS, PERFECCIONADA".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, diecinueve de octubre de mil novecientos sesenta.

20.

P.A. de Inerga, S.A.,

L. DURAN
P. P.

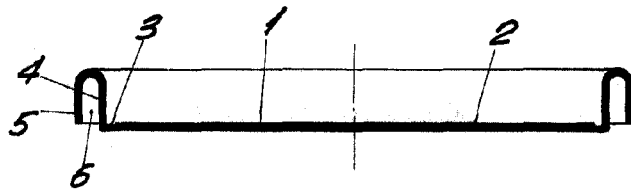


Fig. 1

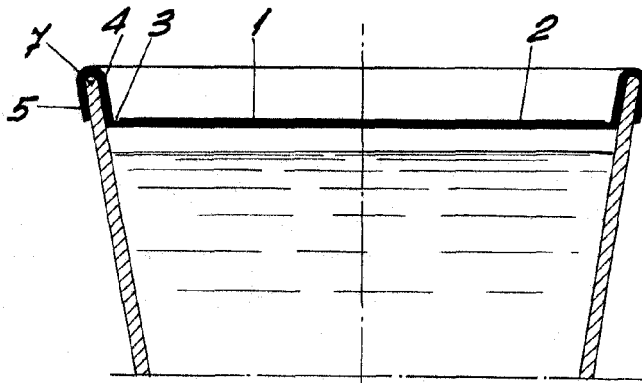


Fig. 3

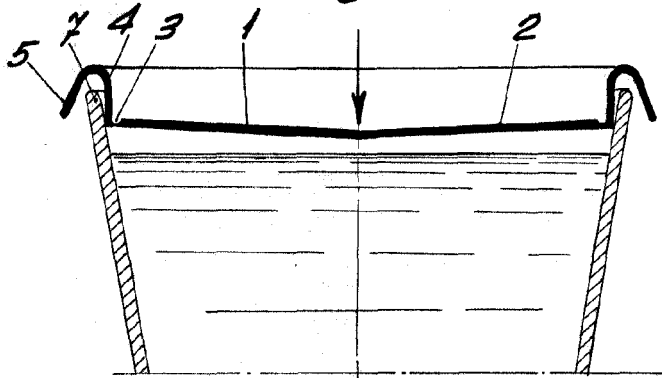


Fig. 2

BARCELONA, 19 OCTUBRE DE 1960

L. DURAN

p.p.

ESCALA VARIABLE