

(Microfilm)

173834

173834



3

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B65</u>
SUBCLASE <u>D</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

QUE SE ACOMPAÑA A LA SOLICITUD DE REGISTRO DE

MODELO DE UTILIDAD

Por 20 años en España y Provincias de Ultramar

a favor de

METALINAS, S.A., domiciliada en Abda. 9ª de Re-  
caldeberri, BILBAO.

Por:

"TAPA PERFECCIONADA PARA ENVASES CILINDRICOS"

--oOo--

100073

-2-

17384



La invención se relaciona con la industria dedicada a la fabricación de envases, particularmente de tipo metálico, proporcionando de modo más concreto una nueva tapa específicamente concebida para ser utilizada en recipientes cilíndricos, y que por sus peculiares características constituye una interesante aportación industrial.

La tapa que se preconiza, está destinada a cerrar los envases del tipo comentado, precisamente por el exterior de los mismos, por presión sobre su contorno.

Para ello, la tapa propuesta, posee una pestaña inferior rizada hacia el interior, cuyo borde, ejerciendo presión sobre el contorno superior del cuerpo del envase, provoca el ajuste entre ambas piezas. Esta pestaña de la tapa, pues, adopta forma cóncava, que por otra parte reporta las siguientes ventajas:

- Proporciona una mayor rigidez al contorno inferior de la tapa, facilitando como consecuencia el aboque de aquella para un posterior ajuste con el cuerpo.

- Al ajustar la superficie cóncava mencionada sobre una superficie cilíndrica, el contacto se realiza únicamente a lo largo de una circunferencia, lo cual facilita grandemente el deslizamiento y por ende las operaciones de cierre y apertura tan costosas a veces en otros envases, en los que el contacto se realiza entre dos superficies cilíndricas concéntricas.

La pestaña inferior comentada de la tapa, como es lógico, parte de una pared vertical de la misma, que conforma en su contorno una superficie cilíndrica, cuya generatriz comprende toda la altura de la tapa y, en definitiva, es la que limita el recorrido de cierre de la misma.



18-2-73

1-73

173

3 No



cerrar.

5 La pestaña citada, nace de la parte inferior de la superficie cilíndrica lateral 3, cuya generatriz comprende la altura de la tapa. Este lateral, superiormente, conforma una desviación 4, suavemente redondeada, tras la cual, hacia el centro, sigue una superficie anular achaflanada 5, que en su borde interior se proyecta descendentemente, formando la superficie cilíndrica 6 de poca altura.

10 Del borde inferior de este sector cilíndrico nace, naturalmente sin solución de continuidad, la zona central 7 conformada preferentemente a modo de casquete esférico, pudiendo ser también plana, en la cual, exteriormente, se encuentra representado un motivo pictórico, fotográfico 8, etc., convencional, circunstancia que confiere excepcional calidad y categoría a la tapa, y permite que la misma pueda realizar  
15 eventualmente, también la función de posavasos.

20 Descrita suficientemente en lo que precede la naturaleza del Modelo, así como el modo de llevarlo ventajosamente a la práctica y demostrado que constituye un positivo adelanto técnico en la fabricación de tapas para envases metálicos, es por lo que se solicita registro de Modelo de Utilidad, por 20 años en España y Provincias de Ultramar, haciendo constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no alteren su principio  
25 fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento, lo que a continuación se especifica en las siguientes:

-----

-----

-----

1973

173



REIVINDICACIONES

5 1<sup>a</sup>.- Tapa perfeccionada para envases cilíndricos, que esencialmente se caracteriza por poseer inferiormente una pestaña rizada hacia el interior, cuyo borde perimetral, al definir una circunferencia, permite que el cierre sobre el envase cilíndrico, se realice suave y eficazmente, y cuya pestaña nace de una superficie lateral, cuya generatriz comprende la altura de la tapa y superiormente se encuentra suavemente curvada, enlazando sin solución de continuidad con un sector anular achaflanado, a modo de marco anular.

15 2<sup>a</sup>.- Tapa perfeccionada para envases cilíndricos, según apartado anterior, que esencialmente se caracteriza porque el borde interior del sector anular achaflanado, se proyecta hacia abajo, formando una conformación cilíndrica de poca altura, que realza este sector a modo de marco respecto a la parte central, potestativamente achaflanada, de la tapa y en la cual se encuentra representado un motivo pictórico, fotográfico o similar, que confiere belleza a la unidad que incluso puede ser utilizada posteriormente, cumplido su fin, como posavasos.

20 La presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad, debe recaer sobre:

3<sup>a</sup>.- TAPA PERFECCIONADA PARA ENVASES CILINDRICOS.

25 Todo ello según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria y Reivindicaciones y representado por los adjuntos dibujos para los fines especificados.

Madrid, 3 de Noviembre de 1.971

El Agente Oficial

FERNANDO ALVAREZ



Fig. 1

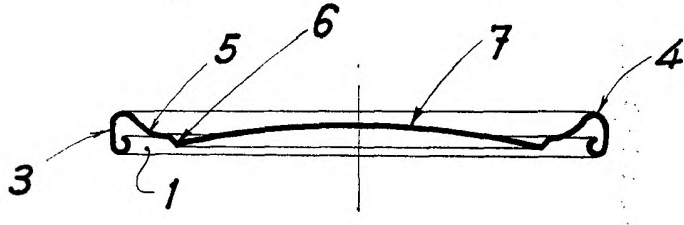


Fig. 2

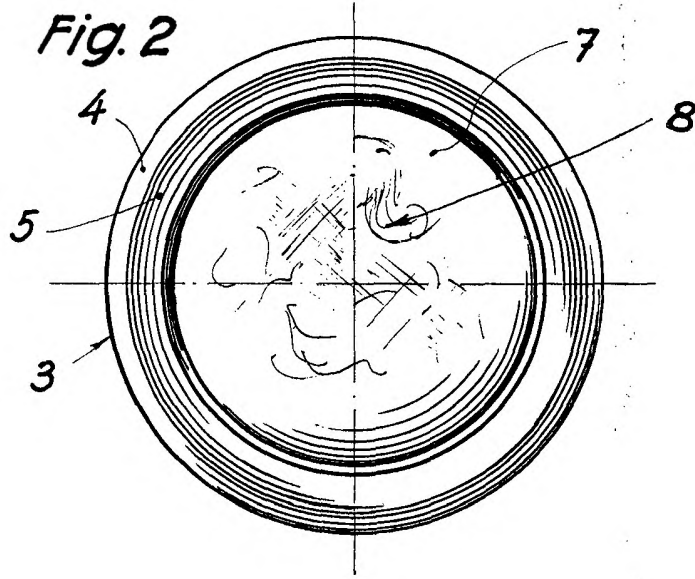
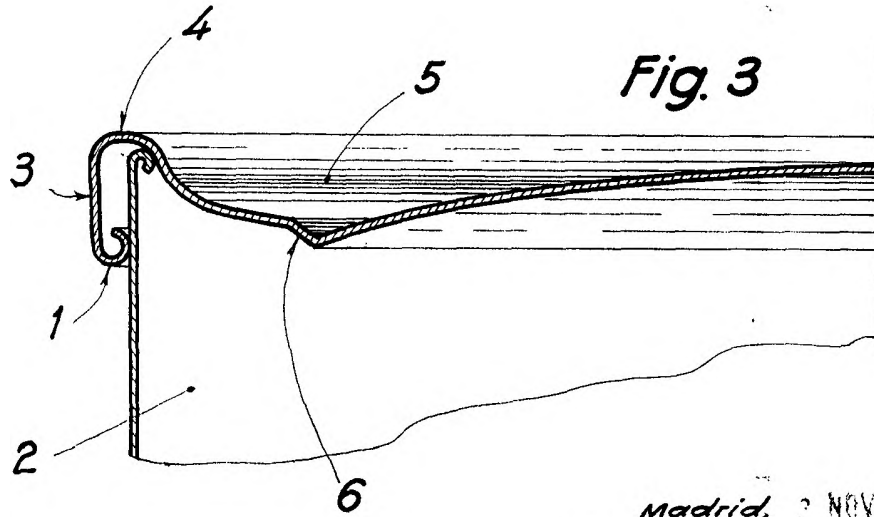


Fig. 3



Madrid, 2 NOV. 1921  
El Agente Oficial  
CON. AND. ALVAREZ

ESCALA VARIABLE