



111672



# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: INDUSTRIAS METALICAS DE ESTAMPACION Y DERI  
VADOS, S.A.

RESIDENCIA: Avda. de Daroca, 41-43.- MADRID 17

ENUNCIADO: "CIERRE PERFECCIONADO PARA RECIPIENTES META  
LICOS".

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....



111672

1 La invención a que se refiere la presente Memoria, cons-  
tituye una novedad Industrial con características y ventajas que la  
hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella  
se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto  
5 de la Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto re-  
fundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

Este Modelo de Utilidad, se contrae como su enunciado in-  
dica, a un cierre para recipientes metálicos, tales como botas, la-  
tas, bidones, etc, que permite de una forma perfecta y sencilla al -  
10 mismo tiempo, realizar un sellado hermético de los envases a que se  
aplique.

Uno de los objetos particulares de la invención, ha sido  
el de proporcionar un dispositivo cierre simplificado, capaz de e-  
vitar las fugas de líquidos ligeramente densos y de lograr este efec-  
15 to sin necesidad de cooperación con una junta elástica susceptible  
de ser atacada por la composición química del propio líquido.

Otro objeto, tiende a proveer una tapa de cierre precin-  
table de aplicación rápida y coste económico.

Otros objetos y ventajas, resultarán evidentes con la ul-  
20 terior y más detallada descripción de la invención, que se realiza -  
con ayuda de los dibujos que se adjuntan, en los que:

La Figura 1ª corresponde a una vista general de un envase  
metálico provisto de una boca de carga realizada según normas del in-  
vento. A los efectos, se ilustra así mismo una sección parcial de di-  
25 cha boca y de su tapa de cierre.

La Figura 2ª es una vista en planta del mismo envase con  
su tapa sellada.

La Figura 3ª corresponde a un detalle en sección del aco-  
plamiento de la tapa sobre la boca del recipiente.

30 Debe tenerse presente, que el envase representado, lo es



1 únicamente a título de ejemplo, ya que no es propiamente sobre el mismo que recae la invención, sino sobre su sistema especial de cierre que comprende una boca de carga y una tapa de cierre, aisladamente con siderados o en cooperación.

5 En todas las figuras, las distintas referencias señaladas, corresponden a los elementos y partes componentes del conjunto, siguientes:

- 1.- Tapa.
- 2.- Boca de carga del recipiente.
- 10 3.- Recipiente.
- 4.- Bases de anclaje del asa.
- 5.- Asa.
- 6.- Nervios de refuerzo.
- 7.- Zonas de aplastamiento o rebatido.
- 15 8.- Bordón en media caña.
- 9.- Bordón en media caña.

Básicamente este dispositivo de cierre para recipientes metálicos, está constituido por un bordón anular en media caña 9 que está realizado hacia el exterior en el borde superior de la boca cilíndrica 2 del envase metálico 3 propiamente dicho.

20 Este bordón 9, queda envuelto totalmente (tal y como ilustra particularmente la Figura 3ª), por otro semejante 8, de mayor tamaño, que está a su vez realizado en la parte superior de una tapa 1, independiente que tiene una base de encaje troncoconómica.

25 La tapa 1 se mantiene en posición de cierre sobre la boca 2, por simple encaje del bordón 8 sobre el 9, pero la fijación se realiza de una forma más perfecta, por rebatido o aplastamiento 7 del faldón del bordón envolvente 8 sobre el inferior 9 en al menos un par de puntos diametralmente opuestos.

30 En la Figura 2ª se muestran tres puntos 7 de rebatido, ya

111672

- 4 -



1 que determinan un precintaje ideal.

5 Como es lógico para abrir el envase, hay que levantar primero estas zonas 7 de rebatido para luego desencajar la tapa, la cual puede ser utilizada posteriormente cuantas veces haga falta y siempre con una aceptable garantía de hermeticidad que aseguran los bordones 8 y 9.

10 Hecha la descripción precedente hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

- N O T A -

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

15 1ª.- CIERRE PERFECCIONADO PARA RECIPIENTES METALICOS, caracterizado porque, está constituido esencialmente por un bordón anular en media caña que está realizado hacia el exterior, en el borde superior de la boca cilíndrica del envase metálico propiamente dicho que se trata de cerrar, y cuyo bordón queda envuelto totalmente por otro semejante de mayor tamaño, que está a su vez realizado en la parte superior de una tapa independiente que tiene una base de encaje troncocónica; siendo este último mantenido en posición de fijamiento sobre el primero por rebatido de su faldón en al menos un par de puntos diametralmente opuestos.

25 2ª.-Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "CIERRE PERFECCIONADO PARA RECIPIENTES METALICOS".

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

30

Madrid, 1 de marzo de 1.965

ALFONSO UNGRIA  
P.P.

111672

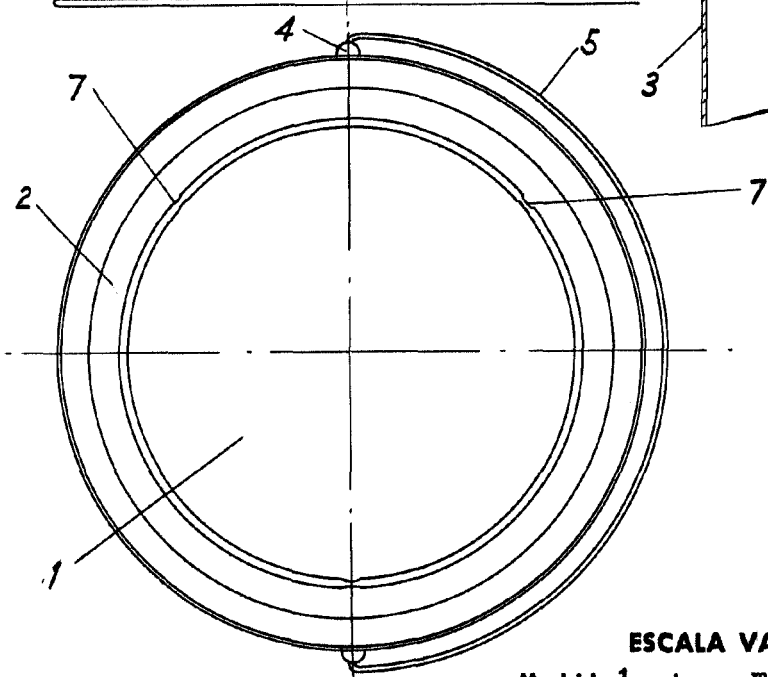
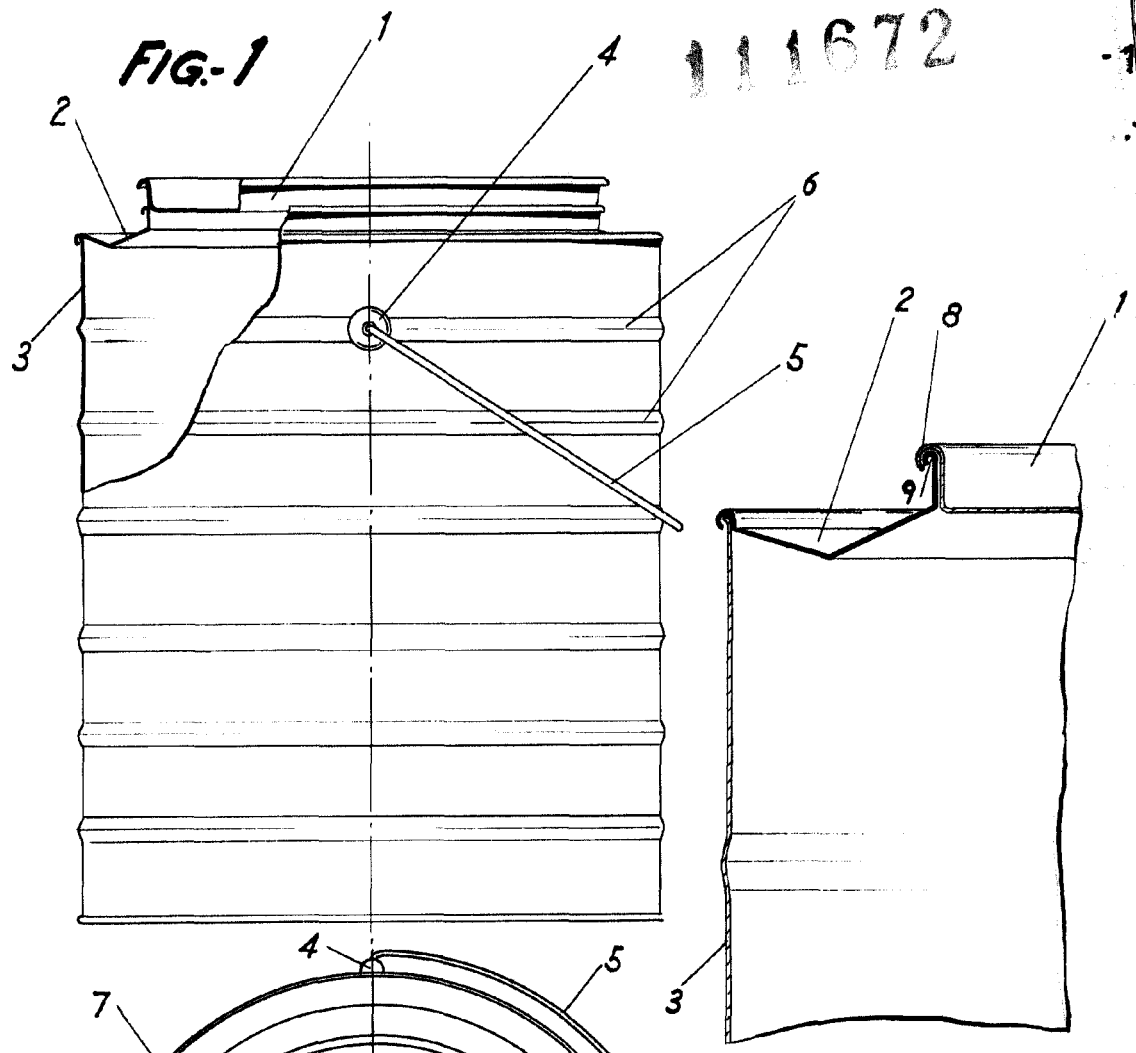


FIG-3

FIG-2

ESCALA VARIABLE

Madrid, 1 de marzo de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.