

68740



1900

• 68740

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR
DE DOÑA MELVIRA GARCIA GRAU, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BAR-
CELONA, Capitan Varela 118.

sobre:

"UN ABRIDOR VERTEADOR".



5.- El presente modelo hace referencia a un abridor ver-
teder destinado a perforar los envases metálicos contien-
do alimentos en estado semi-líquidos, con la finalidad de
su inmediato aprovechamiento como escanciador o desifrador
de su contenido.

10.- La característica esencial de esta nueva modalidad
en el órden mecánico, radica en la adaptación de un núcleo
a modo de cabeza con embudo, al cual se le vincula un ins-
trumento hiriente y penetrante que práctica despues de su
oportuno movimiento de revolución axial, la perforación ef-
ficazmente y consiguiente ensanchamiento de la abertura, pa-
ra dar fácil salida al elemento contenido en el envase.

15.- A continuación se describe el modelo mas detalladament
te con ayuda del ejemplo de realización del mismo que se
consigna en el gráfico adjunto.

20.- Por su Fig. 1a., en el que aparece seccionado diame-
tralmente y empotrado en la cara superior (5) de un bote o
envase (6) podemos observar que en líneas generales, tiene
el abridor una forma irregular que preside un cuerpo abo-
vedado (7) de base amplia y circular (8) como puede aprecia
se en la Fig. 2a., donde se representa en perspectiva.

25.- El indicado cuerpo abovedado presenta en su centro,
trabado y solidarizado en su propia masa, el vástago de un
estilete (9) cuya silueta tiene forma de lanza (10) a modo
de un amplio rombo y con aristas afiladas (11) que son las
que con la simple presión de la mano, producen la penetra-
ción o perforación de la indicada placa (5), siendo preciso
después de efectuada la intraducción en el bote, efectuar
un giro de 90º como indica la flecha y el esquema de la
30.- Fig. 4a., para conseguir el agrandamiento de la perfora-
ción efectuada, dando a sí lugar al fácil acceso de el con-
tenido (que generalmente es un líquido viscoso o pastoso)

68740

-3-



para que pueda alcanzar el conducto vertedor o de salida (12) que aparece claramente visible en la Fig. 1ª.

5.- Otra ventaja de éste modelo radica en la irregular silueta a que motiva el citado conducto (12) creando un pitorro excéntrico e inclinado, que al mismo tiempo favorece la posición natural para su funcionamiento, tal como aparece dibujado en la Fig. 2ª.

10.- Otras particularidades que completan la posibilidad de su utilización son la existencia de un segundo conducto (13) propio para dar entrada al aire exterior, dando lugar a que la presión del mismo facilite el deslizamiento del líquido espeso por el interior de la bóveda (7) y el conducto descendente (12).

15.- La base del cuerpo abridor va equipada con una arandela circular de caucho o material análogo (14) que se adapta a modo de ventosa sobre la pared perforada del envase, completando el hermetismo propio para el natural desarrollo de la función que realiza.

20.- El abridor descrito según el ejemplo anterior. se llevará a su fabricación con los materiales más adecuados para el caso, experimentando las ligeras variantes de calidad, dimensión y presentación que fueran precisa sin que por ello se altere ni modifique la esencialidad del modelo.

NOTA

25.- En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

30.- 1ª.- Un abridor vertedor, caracterizado por estar constituido por un cuerpo de forma irregular, dotado de una base plana circular, con una bóveda interior de la que parte en forma excéntrica y oblicua un conducto terminado en una boca



de pitorro, abierta en bisel y de bordes redondeados; mientras que opuestamente y empotrado o solidarizado con el cuerpo del mismo presenta un estilete de acero, de forma lanceolada con aristas afiladas que desciende verticalmente para presentar su extremo perforador en un nivel inferior a la línea horizontal de la base del abridor.

5.- 2ª.- Un abridor, según la reivindicación anterior caracterizado porque en un punto alejado de la boca de entrada del conducto vertedor, presenta un segundo conducto de menor diámetro y orientación divergente del conducto vertedor, destinado a dar penetración a la presión o aire externo.

10.- 3ª.- Un vertedor, según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque su base amplia circular presenta un reborde con perfil de baquetilla en el que se encaja una arandela circular de caucho, propia para facilitar el hermetismo de su adaptación a la superficie plana del envase que perfora.

15.- 4ª.- UN VERTEDOR ABRIDOR.

20.- Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 2 de octubre de 1958

53740



Fig. 1

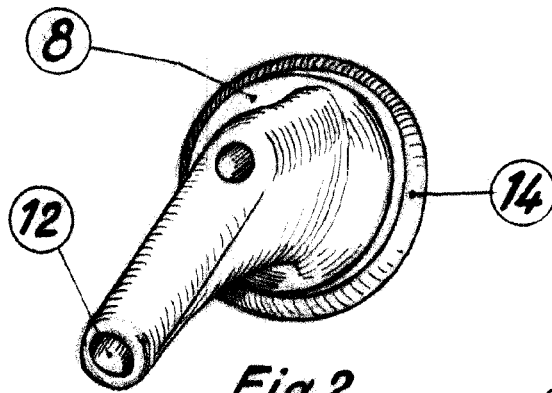
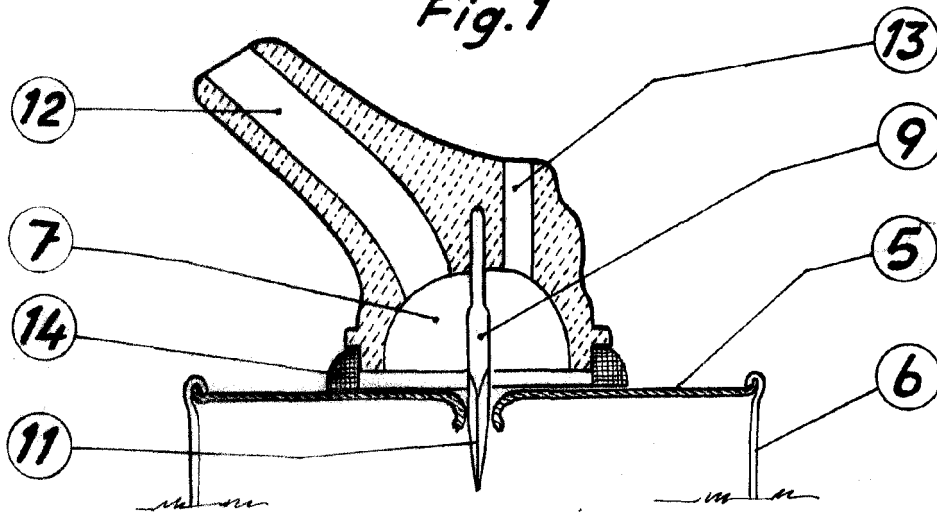


Fig. 2

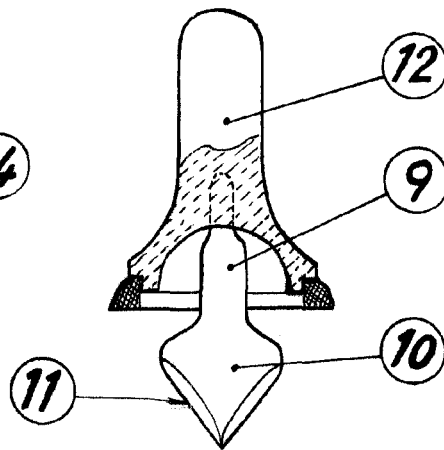


Fig. 3

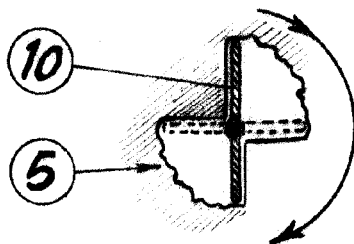


Fig. 4

Escala variable

2 OCT 1955
AA