



• 6 5787

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en España, a favor de Don GEORGES GORIATNOFF CHOMIN,  
domiciliado en BILBAO, c/ José María Escruza nº 4,  
por:

"EXPRIMIDOR HIDRAULICO".-

---ooOoo---

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se relaciona el modelo con un nuevo tipo de exprimidor que consta de un cuerpo rígido, el exterior, y otro cuerpo interior que es elástico, tal como caucho, plástico o cualquier otro adecuado.

- 5.- Entre estos dos cuerpos, el rígido externo y el elástico interno, queda un compartimento, que se llenará con un fluido cualquiera pero preferentemente



agua por sus múltiples ventajas.

5.- El líquido que llena este compartimento interior llevará una presión y dicha presión puede ser suministrada por la presión que actualmente tienen las conducciones, por una bomba auxiliar o por cualquier otro procedimiento. Preferentemente se orientará este exprimidor a ser utilizado por la presión que actualmente tienen las conducciones de agua domésticas.

10.- En el recipiente elástico interno por su parte interior, se deposita lo que se quiere exprimir, tal como ropa, etc. Se somete a presión al líquido y seguidamente se verifica el exprimido.

15.- Con el fin de facilitar cuanto sea posible la comprensión de este Modelo de Utilidad, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los que de forma un tanto esquemática y exclusivamente a título de ejemplo, se representan los detalles y conjuntos preferidos del modelo.

En estos dibujos:

20.- La figura 1ª representa una sección del conjunto del exprimidor.

La figura 2ª corresponde a otra sección del exprimidor cuando se encuentra en pleno trabajo.

25.- La figura 3ª es un detalle seccionado del elemento flexible, con las múltiples acanaladuras que permiten recoger el líquido de la exprimición en la parte baja del mismo.

Comentando estos dibujos se hace la aclaración



de que mediante el número -1- se indica el cuerpo rígido del conjunto, siendo -2- el cuerpo elástico, interno. Sobre éste se deposita en su interior lo que quiera exprimirse.

5.- El número -3- indica los canales que siguen una trayectoria con la generatriz del depósito flexible -2- y tienen como finalidad que aunque el material a exprimir se pegue contra las paredes del recipiente -2-, siempre queda lugar para que el líquido, resulta-

10.- do de exprimir busque la parte inferior del recipiente y por tanto su salida fácil al exterior por -7-.

El número -4- señala el lugar o compartimento que lleva el agua a presión, siendo -5- la entrada del líquido a presión y -6- la salida del líquido que sirve para la compresión, cuando se quiere vaciar el exprimidor.

15.- Como antes se indico el número -7- indica la salida del líquido obtenido por la exprimición, siendo -8- la pieza roscada que sujeta la parte elástica -2- y permite fácilmente su reposición; -9- es el lugar donde se introduce lo que se ha de exprimir y -10- el asa de la tapa que cubre el exprimidor.

20.- El número -11- señala el material a exprimir y -12- los canales o nervaduras que tiene la misma finalidad que las laterales -3-, su finalidad es comodamente facilitar el paso del líquido obtenido en la exprimición al conducto de salida -7-.

25.-

Se comprende fácilmente que el actual Modelo de



Utilidad proporciona un nuevo exprimidor de funcionamiento hidráulico que es de construcción sencilla y efectiva y que puede ser llevado a la práctica con gran facilidad por cuanto que está integrado por un número reducido de piezas lo que además asegura la posibilidad de fabricar este modelo dentro de una manufactura relativamente económica.

5.-  
10.-  
15.-  
20.-

Descrita convenientemente la naturaleza del actual modelo, así como la forma de convertirlo en una realidad práctica e industriabilizable, se hace constar a los efectos oportunos, que en el mismo serán susceptibles de introducir todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito.

#### N O T A

Se declaran como de novedad en España, el contenido de las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

25.-

1ª.- Exprimidor hidráulico que está constituido por un cuerpo o depósito de paredes rígidas provisto de una conducción de entrada y otra de salida para un fluido presionado en el interior de cuyo recinto se encuentra suspendido un cuerpo elástico formando un depósito de volumen variable a modo de bolsa, suspen-



dido en el cuerpo rígido, cuyo cuerpo elástico posee una conducción o paso al exterior para la salida o evacuación del líquido exprimido.

5.- 2ª.- Exprimidor hidráulico, caracterizado porque entre el cuerpo rígido y el cuerpo elástico a que se refiere la reivindicación precedente, se forma una cámara que circunda al cuerpo elástico, en la que es recibido un fluido presionado reduciendo el volumen del cuerpo elástico exprimiendo y escurriendo las materias, ropas u objetos en él depositados.

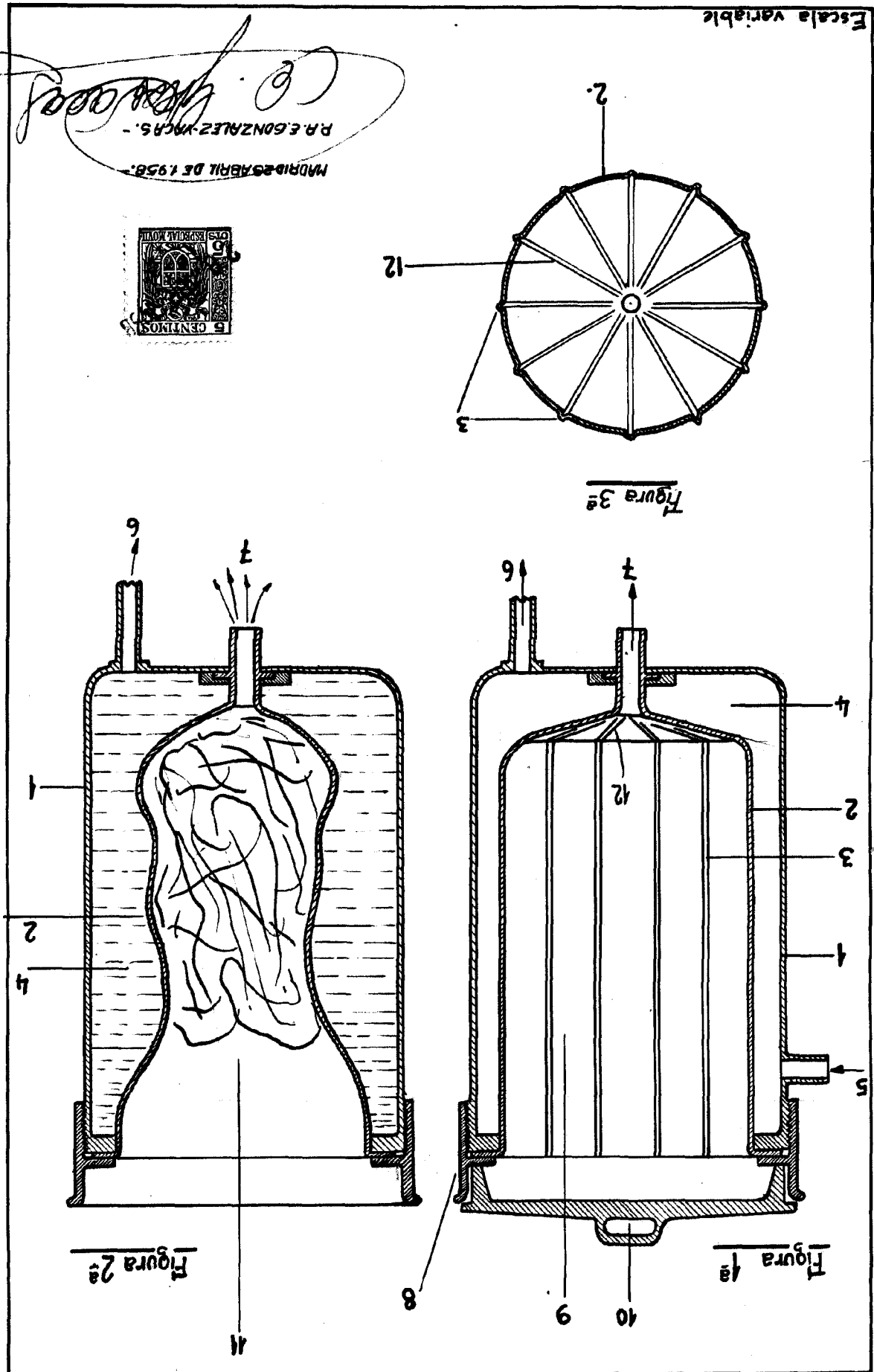
10.- 3ª.- Exprimidor hidráulico, que se caracteriza por que el cuerpo elástico a que se refieren las reivindicaciones precedentes, posee longitudinalmente, una pluralidad de canales que separan convenientemente las paredes del cuerpo elástico de la masa a exprimir facilitando la evacuación del líquido resultante.

15.- 4ª.- "EXPRIMIDOR HIDRAULICO"  
Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.

Madrid, 28 de Abril de 1.958

FIRMADO: E. González Vacas

65787



Escala variable

*Co. Goriatoff*  
 P. R. E. GONZALEZ Y CIA. S.  
 MADRID - ABRIL DE 1958.

