



119268

119268

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "DISPOSITIVO DOSIFICADOR PERFECCIONADO", a favor de
DON ISIDORO TERRES ROIG, de nacionalidad española, domici-
liada en LERIDA, Plza. España, núm. 32, 2º.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispo-
sitivo dosificador perfeccionado.

5. Esencialmente se trata de un dispositivo apto para
el dosificado y suministro de líquidos o pastas, el cual
comprende un depósito de suministro de forma convencional
dispuesto sobre un depósito dosificador, al que se comunica
por una válvula de admisión, y estando este depósito de do-
sificación cerrado por una válvula de descarga, de forma que



esta válvula de descarga se abre al presionar el material dispuesto dentro del depósito dosificador y la válvula de admisión se abre en el momento en que el depósito dosificador se halla vacío para efectuar su llenado. Dichas válvulas se hallan constituidas mediante discos de material elástico con paso labial.

5. Para realizar la compresión en el interior del depósito dosificador se ha previsto una cápsula flexible, dispuesta contra una lumbrera de dichos depósito que se comprime contra el mismo, mediante una palanca, y luego recupera automáticamente su posición con la colaboración de un resorte dispuesto en el interior de dicha cápsula.

10. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria, de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

15. En el dibujo:

20. La figura única muestra en sección el dispositivo dosificador, sobre el cual se ha señalado en líneas de trazos un depósito de suministro 1, encajado sobre el cuerpo inferior 2, que le hace las veces de fondo, donde se ubica un tapón roscado 3 con orificio de paso central, que retiene el disco de válvula de admisión 4, al depósito dosificador 5, terminado inferiormente en una boquilla de salida 6 roscada al cuerpo 2, que retiene la válvula de descarga constituida por el disco 7.

25. El depósito dosificador 5, presenta una lumbrera 8

1197-0



5. tapada por una cápsula flexible 9, con resorte helicoidal 10 de recuperación de posición, cuya cápsula es comprimida merced la acción de la palanca 11, presionando en consecuencia el material del interior del depósito dosificador para su descarga.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

119268



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1. Dispositivo dosificador perfeccionado, para el suministro de líquidos o pastas, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un depósito de suministro ensartado sobre un cuerpo contenedor de un depósito dosificador, estando ambos depósitos relacionados entre sí mediante una válvula de admisión, constituida por un disco flexible de abertura labial y comprendiendo el depósito dosificador una boquilla de descarga que comporta una válvula de descarga constituida por un disco flexible de abertura labial, estando el depósito dosificador provisto de una lumbrera en la que apoya una cápsula flexible, con resorte interior, para recuperación de posición, cuya cápsula es comprimida por una palanca de accionado, presionando el material del interior del depósito dosificador para ocasionar su descarga.
- 10.
- 15.

2. Dispositivo dosificador perfeccionado.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 5 hojas, foliadas y escritas a máquina por una

= 5 =

119258

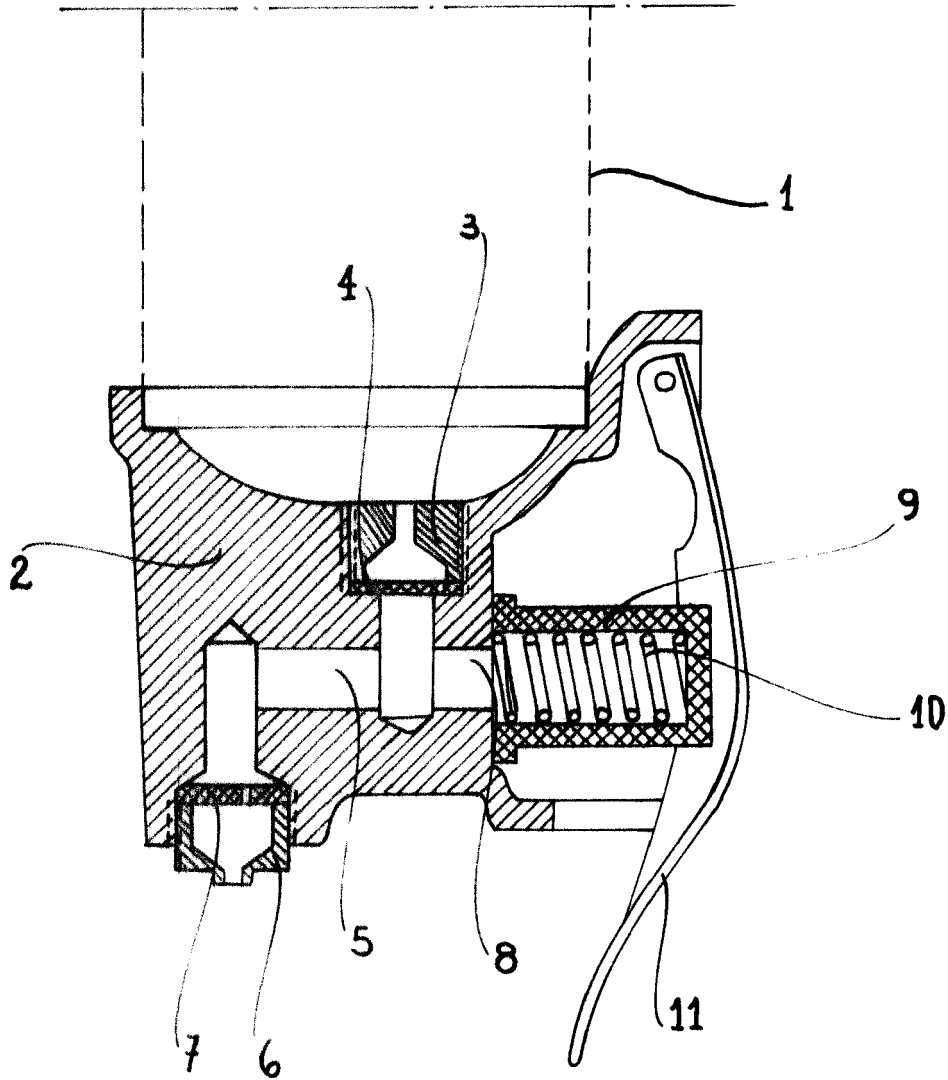


sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a **1 FEB. 1966**

JAIME ISERN
p. a. p. p.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name 'JAIME ISERN'. The signature is highly cursive and loops around the name.



Madrid. 4 FEB 1966
Jaime Isern
P.P. *[Signature]*