



114 107

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

por "UN DOSIFICADOR DE JABON LIQUIDO", a favor de la razón social española DORSA, S.A., residente en LERIDA, C/. Canónigo Brugulat 25.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dosificador de jabón líquido.

- Más concretamente, se refiere la invención a un dosificador constituido por un depósito sensiblemente esférico que lleva en su parte inferior dos prolongaciones cilíndricas escalonadas, a la menor de las cuales va enroscado un tapón-válvula, el cual lleva en su interior una cápsula cilíndrica con un orificio de salida en su parte superior para el vástago correspondiente. Esta cápsula
- 5.
10. aloja en su interior a un muelle helicoidal que trabaja

114107



por extensión, y que queda retenido entre la pared superior de la citada cápsula y el ensanchamiento que lleva el vástago. Asimismo esta cápsula lleva dos pequeños orificios de entrada para el jabón líquido.

5. El vástago de la válvula circula muy holgadamente por el orificio final del tapón-válvula, de modo que en su desplazamiento, permite la salida del jabón.

- El depósito de este dosificador lleva en su parte superior un orificio provisto de su correspondiente tapa para permitir el llenado de este depósito, cuando sea necesario.
- 10.

La prolongación cilíndrica mayor de este depósito va enroscada a un soporte que se fija a la pared medianter tornillos.

15. El funcionamiento de este aparato es sencillo, se aprieta el botón que lleva en su extremo exterior el vástago hasta que el ensanchamiento de la válvula sobrepase los orificios de entrada de la cápsula. Entonces el jabón líquido entrará en la citada cápsula y empezará a salir por el orificio, holgado, de circulación del vástago, hasta que se deje de apretar.
- 20.

- Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.
- 25.

En el dibujo:

La figura única muestra una vista en alzado, seccionada, de este aparato dosificador.

114107



Haciendo referencia a la figura es de apreciar que este dosificador está formado por un depósito 1 sensiblemente esférico que lleva en su parte inferior dos prolongaciones cilíndricas 2-3 escalonadas, en la menor de las cuales, la 3, va enroscada un tapón-válvula 4, el cual lleva en su interior una cápsula cilíndrica 5 con un orificio de salida 6 para el vástago 7. Esta cápsula 5 aloja en su interior a un muelle helicoidal 8 que trabaja por extensión y el cual queda retenido entre la pared superior de la citada cápsula 5^y el ensanchamiento 9 que lleva el vástago 7. Asimismo, esta cápsula lleva dos pequeños orificios 10-11 de entrada para el jabón líquido.

El vástago 7 circula muy holgadamente por el orificio 12 final del tapón-válvula 4, de modo que en el funcionamiento de este aparato, esta holgura, permite la salida del jabón.

Entre la prolongación 3 y el tapón-válvula 4 va una junta estanca 13, que impide cualquier fuga del jabón líquido. Asimismo, también va otra junta 14 entre la cápsula 5 y el citado tapón 4.

El depósito de este dosificador lleva en su parte superior un orificio 15 provisto de su correspondiente tapa 16, para permitir el llenado de este depósito.

La prolongación 2 va enroscada a un soporte 17 que se fija a la pared.

El funcionamiento de este aparato es sencillo, se aprieta el botón 18 que lleva el vástago 7, subiéndolo



114107

hasta que el ensanchamiento 9 sobrepase los orificios 10-11 de entrada de la cápsula 5. Entonces el jabón líquido entrará en la citada cápsula y empezará a salir por la holgura del orificio 12 hasta que se deje de apretar.

5. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 10.

114107



N O T A

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

1. Un dosificador de jabón líquido, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un depósito que lleva en su parte inferior dos prolongaciones cilíndricas escalonadas, a la menor de las cuales va enroscado un tapón-válvula, el cual lleva en su interior una cápsula cilíndrica con un orificio de salida en su parte superior para el vástago correspondiente, apreciándose que la cápsula aloja en su interior a un muelle helicoidal que trabaja por extensión y que queda retenido entre la pared superior de la citada cápsula y el ensanchamiento que lleva el vástago, cuyo ensanchamiento apoya en un asiento de estanqueidad, llevando asimismo esta cápsula dos pequeños orificios de entrada para el jabón líquido, y apreciándose que el vástago de la válvula circula muy holgadamente por el orificio final del tapón-válvula, de modo que en su desplazamiento, esta holgura permite la salida del jabón líquido, y para llenar el depósito se ha previsto un orificio con su correspondiente tapa en la parte superior del mismo, fijándose el aparato a una pared mediante un soporte al que se enrosca la mayor de las prolongaciones cilíndricas del citado depósito.

114107



2. Un dosificador de jabón líquido.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

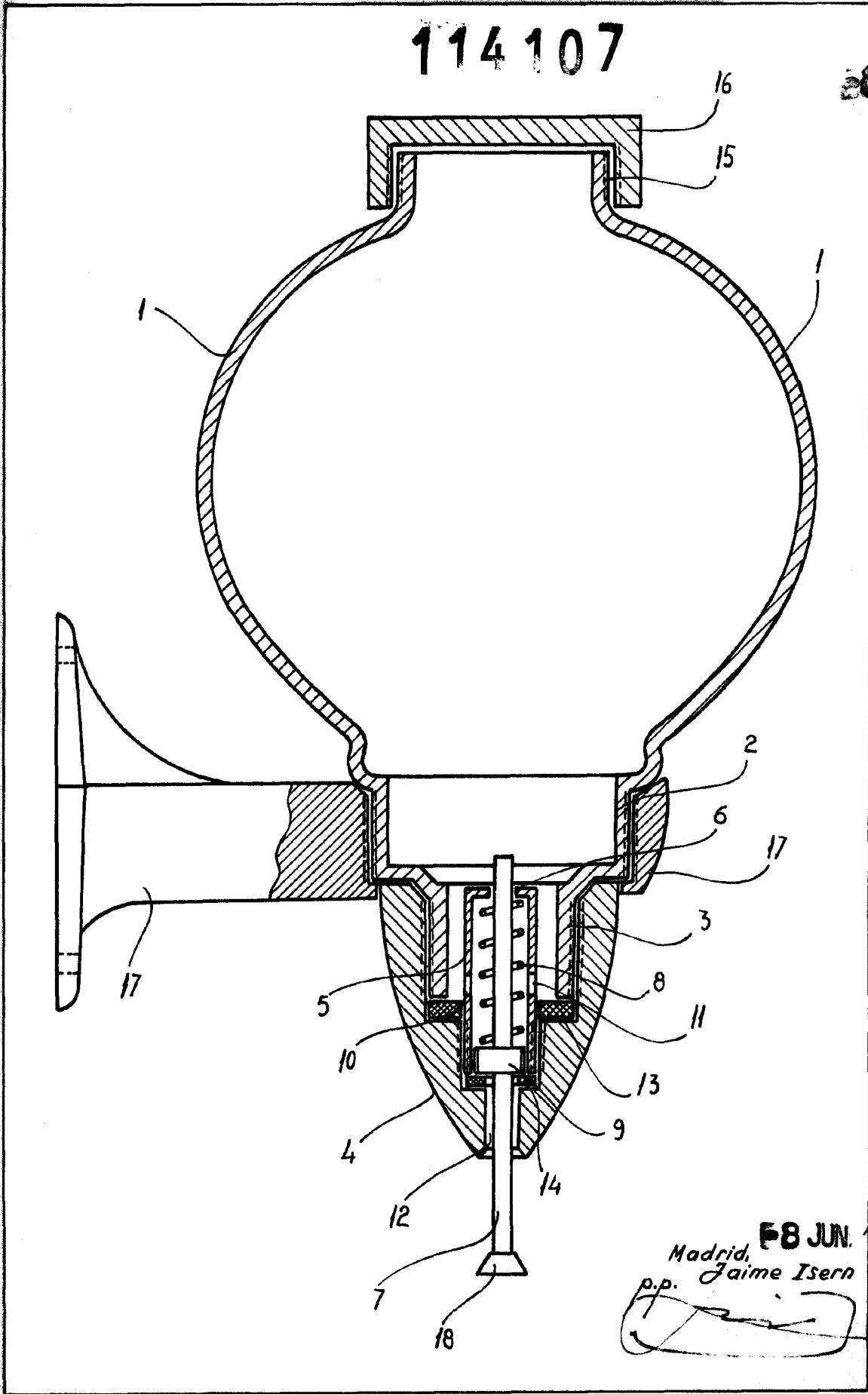
5.

Madrid, a -8 JUN. 1965

JAIME ISERN

P. P.

114 107



8 JUN. 1950
Madrid, Jaime Isern
p.p.
[Signature]