



113310

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

por "UN SUMINISTRADOR DE PRODUCTOS PASTOSOS", a favor de la razón social española DORSA, S. A., domiciliada en LÉRIDA, Calle del Canónigo Brugulat, 25.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un suministrador de productos pastosos.

Más concretamente, se ha previsto en el modelo un suministrador de productos pastosos, en especial jabón, geles y similares.

5.

La invención comprende una carcasa general, en cu-

113310



5. yo interior se halla el depósito contenedor del producto a suministrar en las dosis convenientes, cuyo depósito se encuentra conectado al dispositivo suministrador propiamente dicho, integrado éste por un cilindro y un émbolo, cuyo vástago es accionado manualmente a través de un mecanismo de maniobra, realizándose en la carrera de este émbolo la apertura de la válvula de paso del producto jabonoso al cilindro y el cierre de la válvula del conducto de vertido, mientras que en la carrera de descenso del émbolo se invierten las posiciones anteriores, presionando el pistón a la dosis de pasta a través del orificio libre de salida.

10.

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

En los dibujos:

20. La figura única, representa una vista en alzado esquemática y seccionada del dispositivo, en la que se aprecia un depósito -1-, contenedor del producto jabonoso, conectado con el cilindro -2- a través de una válvula integrada por bola -3- y muelle -4-, cuya bola es mantenida elásticamente contra su asiento respectivo -5-, constituyendo cierre, siendo abierto dicho paso por el vacío creado en la carrera ascendente del émbolo -6-, manteniéndose entonces cerrada la boquilla vertedora -7-, provista también de bola -8- y muelle -9-.

25.

30. En esta carrera ascendente del émbolo -6-, se logra el cebado del cilindro -2- en la dosis preestablecida. Al descender el émbolo por efecto del resorte ex-

113310



pansivo -10-, se cierra el paso -11-, y la bola -8- des-
ciende por la presión creada, liberando la boquilla -7-,
a través de la cual vierte la dosis de jabón.

5. El vástago -12-, sobresale a través de la car-
casa -13-, presentando en su extremo libre un mando o me-
canismo adecuado de maniobra.

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 y a las cuales alcanzará igualmente la
protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en
cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecua-
dos, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de
las reivindicaciones.



113310

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:

5. 1. Un suministrador de productos pastosos, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un cilindro cuyo pistón es accionado manualmente desde el exterior, realizando en su carrera ascendente la compresión de un resorte expansivo arrollado sobre el vástago y comprendido entre la cara posterior del pistón y la base superior del cilindro, presentando este cilindro en su pared lateral un conducto de comunicación con un depósito contenedor de la sustancia, en cuyo conducto se ha previsto una válvula de retenida constituida por una bola montada elásticamente en su asiento, mientras que en el fondo del cilindro se halla situada una boquilla de vertido con válvula similar, realizándose en el ascenso del pistón la apertura de la válvula de comunicación con el depósito, permaneciendo cerrada la boquilla de vertido, mientras que
10. en el descenso automático del pistón, efectuado por la acción del resorte, se realiza el cierre del paso de comunicación y la apertura de la boquilla, a través de la cual es presionada la dosis de producto contenido en el cilindro.
- 15.
- 20.

2. Un suministrador de productos pastosos.

113310



Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco páginas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

5.

Madrid, a 4 de Julio 1901

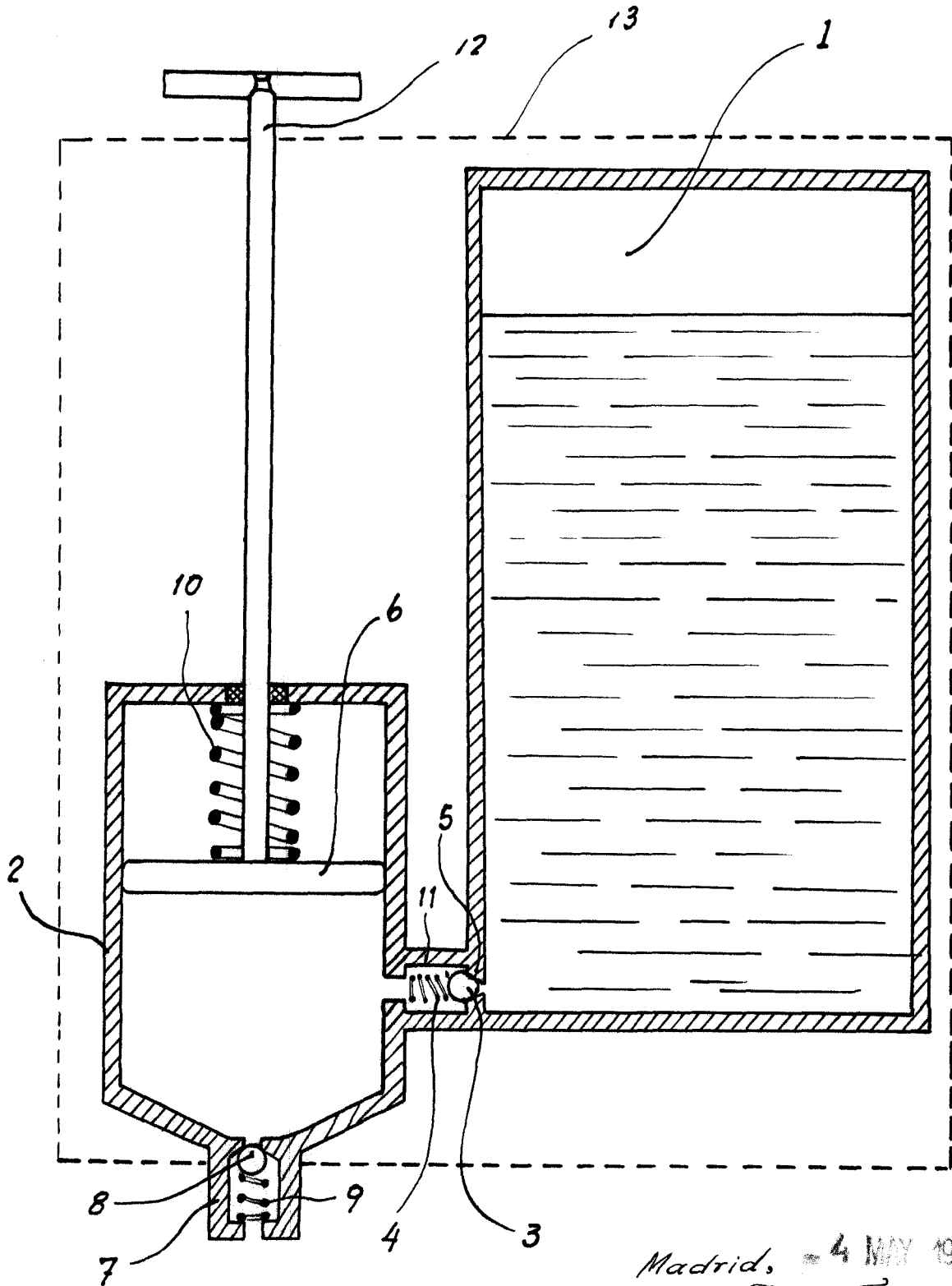
DORSA, S. A.

p. a.

MANAGI JORRRE
E. P.

113310

- 4



Madrid, 4 MAY 1965
Jaime Isern
P.P.