

6 NOV.



69722

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

a favor de Don Luis CALMET CONSTANTÍ de nacionalidad española, residente en VENDRELL (Tarragona), Paseo Castelar, 18 por "DISPOSITIVO ACONDICIONADO DE COMPRIMIDOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo acondicionador de comprimidos.

En particular este dispositivo es aplicable a aquellos recipientes que tienen una forma tubular, generalmente cilíndrica, y en los que los comprimidos se hallan colocados uno encima del otro formando una columna.

En estos recipientes tubulares, cuando están completos, los comprimidos están estáticos, pero cuando faltan algunos de ellos, los restantes bailan en el interior del receptáculo acabando por romperse. A este inconveniente se le



une el del suministro o extracción de los comprimidos, el cual debe efectuarse generalmente de uno en uno, ya que en los recipientes actuales, al estar los comprimidos sueltos en su interior y retirar el tapón, son varios de ellos los que caen al exterior, debiendo introducir de nuevo en el recipiente los comprimidos sobrantes.

5.

El dispositivo en cuestión elimina estos inconvenientes, facilitando un alojamiento para cada comprimido desde donde son retirados en el número deseado con solo tirar del tapón.

10.

Para ello consta de un soporte longitudinal según un cilindro en media caña que presenta diversidad de tabiquillos transversales substancialmente circulares que separan a los comprimidos, cuyo soporte por uno de sus extremos se vincula directamente con el tapón del recipiente.

15.

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, no limitativo del alcance del invento.

20.

En los dibujos:

La figura 1 indica en sección alzada un fragmento de recipiente tubular equipado con el dispositivo acondicionador,

25.

la figura 2 es la sección-planta según la línea II-II de la figura 1,

la figura 3 es la sección planta por la línea III-III de la figura, 1,

la figura 4 muestra en alzado completo el dispositi-



vo acondicionador alojado en un tubo-receptáculo, y

la figura 5 representa en alzado a dicho dispositivo en posición saliente con respecto del recipiente, para facilitar la retirada de un comprimido.

5. Consiste en un elemento longitudinal 1 formado por un cilindro según una media caña semicircular (figura 2), el cual comprende en disposición transversal una serie de tabiquillos -2- circulares. Este elemento, por su extremo superior está rematado con un apéndice -3- en forma de tapón con saliente periférico -4- para facilitar su retirada de la boca del recipiente tubular -5-.

En los alojamientos -6- determinados por los interespacios existentes entre tabiquillo, se acondicionan los comprimidos o tabletas -7-.

15. La longitud del elemento 1 y el diámetro de los tabiquillos -2-, son proporcionados al hueco interior del recipiente -5-, deslizándose por este interior al ser tirado el apéndice-tapón -3-4- según indica la flecha F de la figura 4.

20. Con esta maniobra va saliendo paulatinamente al exterior el dispositivo acondicionador (figura 5) facilitando así la retirada de los comprimidos -7-, quedando siempre los restantes dentro del recipiente y perfectamente alojados en posición estática.

25. Se comprende que este dispositivo podrá aplicarse a recipientes de sección distinta a la circular, ya que lo esencial del mismo es la existencia del soporte longitudinal con los tabiquillos separadores.



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, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues, fabricarse en cualquier forma y tamaño y con el número de tabiquillos, conveniente, y con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
1. Dispositivo acondicionador para comprimidos, particularmente en recipientes tubulares, caracterizado esencialmente por comprender un soporte longitudinal que presenta tabiquillos transversales separados de los comprimidos, cuyo soporte está vinculado por uno de sus extremos al tapón del recipiente.
 15. 2. Dispositivo acondicionador, para comprimidos, según la anterior reivindicación, caracterizado porque el soporte los constituye un elemento cilíndrico en media caña y los tabiquillos presentan una planta circular, siendo la longitud del primero y el diámetro de los segundos de una proporción adecuada al receptáculo al que se acoplan, por el interior del cual se deslizan tirando del tapón.
 - 20.

• 6 97 92 A N



3. Dispositivo acondicionador para comprimidos

Todo ello tal como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sólo cara.

Barcelona, a 6 de Noviembre de 1.958

Luis CALMET CONSTANTÍ

p. a.

69722

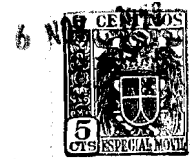


Fig. 1

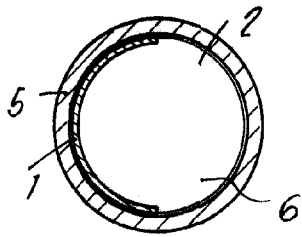
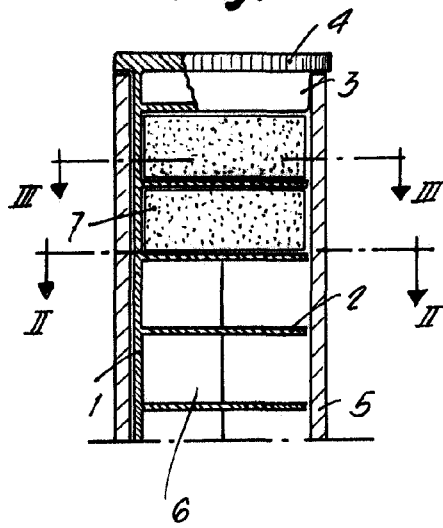


Fig. 2

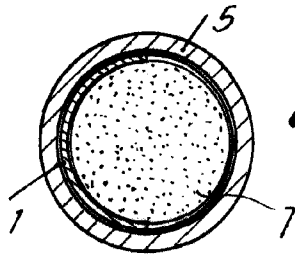


Fig. 3

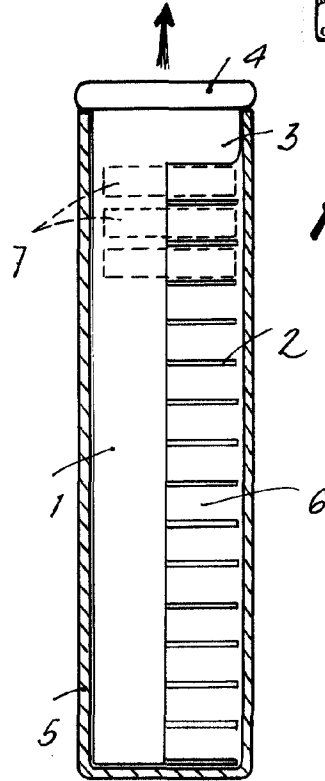


Fig. 4

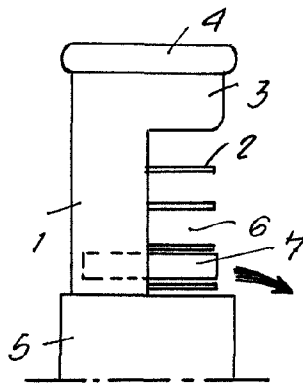


Fig. 5

Barcelona, 6 Noviembre 1958
Luis Calmet Constantí
p.a.