

12437



MODELO DE UTILIDAD

=====

por "Una caja dosificadora de comprimidos, pastillas y similares".

a favor de Don Jaime CALSAPEU SAURI, domiciliado en ~~meta-~~
5 ró (Barcelona).

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 Son conocidas en el mercado un buen número de cajitas dosificadoras de comprimidos, pastillas y similares, cuya disposición aún cumpliendo su finalidad, no ofrece un funcionamiento seguro y duradero.

La caja objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, tiene de nuevo sus características constructivas, con las que se logra un resultado práctico inmejorable.



12437

La caja dosificadora de referencia aparece representada en el dibujo que se acompaña, siendo en el mismo: Fig. 1, vistas lateral y en planta (la primera parcialmente en corte) de la caja propiamente dicha; Fig. 2, también vistas lateral y en planta (la primera parcialmente en corte) de la tapa; Fig. 3, una vista en planta del conjunto estando abierto el dispositivo de dosificación; Fig. 4, una vista de conjunto, en perspectiva, mostrando la forma en que los comprimidos o pastillas salen de su envase dosificador; y Figs. 5 y 6, dos variantes de adaptación del elemento obturador.

Sus características son las siguientes:

En la caja propiamente dicha -1- va dispuesto el elemento obturador -2- ya sea de construcción ya sea adaptado, consistiendo en un nervio longitudinal abarcando toda la profundidad de la caja (Fig. 1) o en una pequeña lámina horizontal -3- situada a ras de la cara interna de la pared superior de la tapa -4-, sustentada aquella por un montante -5- fijado en la pared lateral de la caja (Fig. 5) o por un nervio-tope -6- que se introduce en una ranura -7- practicada en la pared lateral de la caja -1- propiamente dicha (Fig. 6). Además, en lugar adecuado del cuerpo cilíndrico de la caja, va dispuesto un pequeño saliente-tope -8- que introduciéndose en la doble bayoneta -9- de la tapa -4- por la ranura -10-, limita la amplitud de giro de la tapa referida entre límites convenientes.

Finalmente en la cara superior de la tapa -4- hay practicado un agujero -11- situado de manera que al encontrarse la tapa en uno de los extremos de su posible giro según



12437

la amplitud de la bayoneta -9-, quede emplazado precisamente sobre el elemento obturador -2-, y al encontrarse la tapa en su posición límite de giro opuesta, quede dicho agujero -11- libre de la obturación, conforme se vé en

5 Figura 3.

En el caso de adaptación del elemento obturador representado en la Fig. 6, el mismo nervio -6-, introduciéndose en la boyoneta -9- sirve de tope que limita la amplitud del giro posible de la tapa -4-.

10 El material constitutivo de la caja descrita, podrá ser cualquiera adecuado tal como bakelita o materia plástica similar, metálico, etcétera, y asimismo podrán ser también cualesquiera los medios utilizados para emplazar y fijar el elemento obturador, y el perfil de éste.

15

N O T A
=====

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

12.- Una caja dosificadora de comprimidos, pastillas y similares en la que el elemento obturador (2) que

20 la misma presenta, ya sea de construcción ya sea adaptado, consiste en un nervio longitudinal o espárrago que abarca toda la profundidad de la caja y cuya cara superior, al estar la tapa en una de sus posiciones límite de su posible giro determinadas por una bayoneta, obtura un agujero (11)

25 practicado en la tapa bajo emplazamiento preciso a tal efecto



to, quedando desobturado o abierto dicho agujero al estar la tapa en su posición límite de giro opuesto.

29.- Una caja dosificadora de comprimidos, pastillas y similares en la que el elemento obturador (2) consiste en una pequeña lámina horizontal situada a ras de la cara interna de la tapa, viniendo sustentada por la fijación en la pared cilíndrica de la caja de un pequeño montante que la acompaña, subsistiendo las demás características conforme se ha reivindicado en 1).

30.- Una caja dosificadora de comprimidos, pastillas y similares en la que el elemento obturador consistiendo en una pequeña lámina horizontal según 2), vá fijada por adaptación de un nervio que le és anexo, a una ranura practicada en la pared cilíndrica de la caja, pudiendo llevar dicho nervio el tope que introduciéndose en la bayoneta de la tapa, determina los límites de giro de ésta; las demás características subsisten conforme se ha reivindicado en 1).

49.- UNA CAJA DOSIFICADORA DE COMPRIMIDOS, PASTILLAS Y SIMILARES.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 21 diciembre 1945.

p/a

Dr. JAIME CALIAPEU IAVRI



FIG. 1

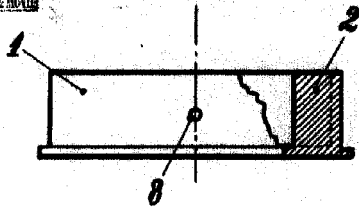


FIG. 2

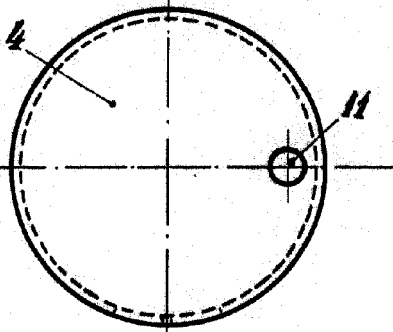
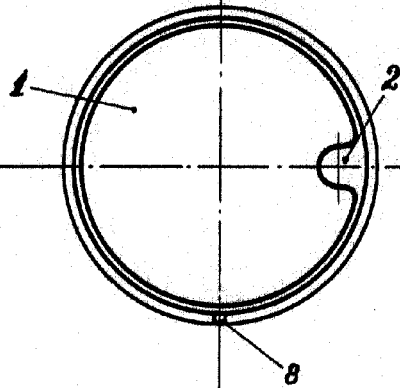
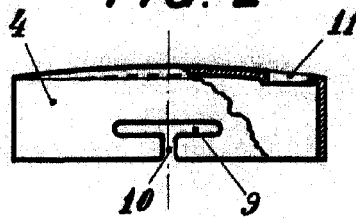


FIG. 6

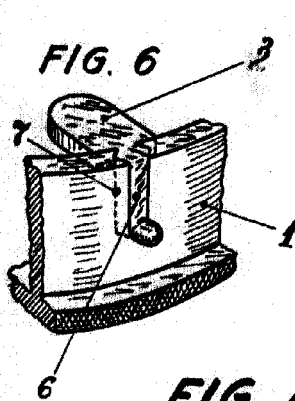


FIG. 3

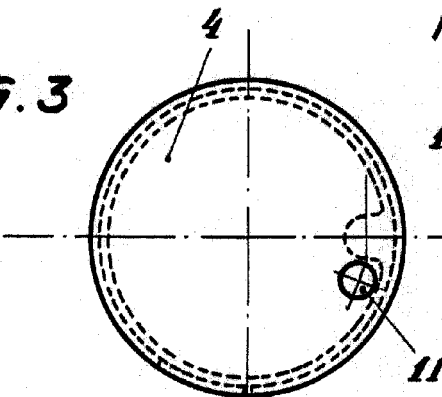


FIG. 5

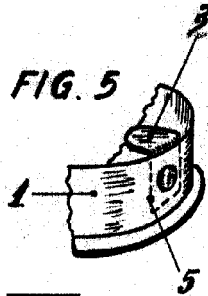
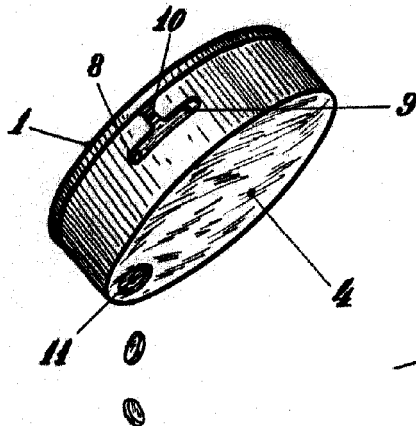


FIG. 4



BARCELONA, 21 DE DICIEMBRE DE 1945

P. A.

J. Caliapeu Iavri

ESCALA VARIABLE