



48429-1

1935

48429

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

por VEINTE años

en España, a favor de Don Eduardo BLANCHARD CASTILLO,
residente en Zaragoza, Plaza Asso nº 1, por:

"ENVASE PARA SUPOSITORIOS"

- - - -

M E E M O R I A D E S C R I P T I V A

El modelo comprende un nuevo tipo de envase para supositorios en el que la cápsula que encierra el medicamento simultáneamente puede ser utilizada como molde para la configuración del supositorio.

5.-

El modelo incluye al propio tiempo un chasis ó armadura, en la que los distintos supositorios se disponen ordenadamente quedando retenidos para su distribución en el mercado.

10.-

Esencialmente comprende una cápsula formada por dos piezas homólogas fabricadas a partir de materiales plásticos, cuyas piezas adoptan forma de casquete alar-



gado. Al enfrentar cada par de casquetes haciendo coincidir sus bordes se forma un recinto de cierre prácticamente hermético en el que se vierte la masa medicamentosa, cuando ésta se encuentra en estado de fluidez, para que al enfriarse y fraguar adopte la forma del supositorio.

5.— La retención recíproca de éstas dos piezas se lleva a efecto por la colaboración de una pestaña perimétrica que circunda totalmente el borde abierto de la cápsula, cuya pestaña se aloja, ajustadamente en el interior de los pequeños depósitos que posee que posee la armadura ó chasis en la que dichas cápsulas se instalan.

10.— Incluye el propio modelo una armadura ó chasis fabricada igualmente con materiales plásticos. Está formada por un pequeño chasis rectangular, si bien puede adoptar cualquier otra configuración, en la base de cuyo chasis se proyectan una pluralidad de abultamientos tubulares equidistantes y paralelos, en los que se introduce la cápsula que encierra el supositorio, que queda retenida por encaje, merced a las pestañas que la circunda, lo que determina una presión en sentido de aproximación entre cada par de piezas que la integran para lograr un cierre prácticamente hermético del recinto que contiene el supositorio.

15.— Esta especial disposición permite simplificar sensiblemente la fabricación y acondicionamiento de los supositorios, ya que bastará montar cada par de casquetes en uno de los alojamientos del chasis



5.— y verter en ellos la masa medicinal por el extremo inferior de la cápsula que queda libre através del fondo del chasis. Este extremo finalmente se cubre con una fina lámina de papel adhesivo o bien con otro medio adecuado de cobertura y protección.

10.— Los detalles que en ésta memoria se exponen se refieren a un caso de realización práctica que se facilita para la comprensión del modelo pueda lograrse fácilmente, sin embargo, como quiera que el caso expuesto se dá únicamente a título de ejemplo, es evidente que ésta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin ninguna clase de limitaciones.

15.— Una idea más amplia de las características y pormenores del actual modelo de utilidad, la proporciona la descripción siguiente, en la que se hace simultáneamente referencia a la lámina de dibujos que se acompaña, en la cual:

20.— La figura 1ª, es una vista en perspectiva de las dos piezas que después de agrupadas forman la cápsula que encierra el supositorio.

25.— La figura 2ª, es una vista en elevación, cortada convencionalmente de un chasis sobre el que se disponen las cápsulas porta-dispositivos.

30.— La figura 3ª, es una vista en planta del mismo conjunto representado en la figura precedente. Haciendo referencia a los dibujos reseñados, se hace la aclaración de que mediante los números -1- y -2-, se señalan las dos piezas que constituyen, conjuntamente, la cápsula porta-supositorios,



las cuales, en sus extremos abiertos, cuentan con una pestaña radial. Conforme puede apreciarse, al agrupar éstas dos piezas se forma un recinto alargado en el que se configura y protege el medicamento.

5.— El número -4-, indica el chasis en el que se agrupan ordenadamente los diversas cápsulas, cuyo chasis cuenta con dos paredes laterales -5- y -6- que protegen las cápsulas al situar todo el conjunto en el interior de una caja. Los número -7- indican los apéndices tubulares en los que se alojan las cápsulas ya organizadas -8-. Los números -9- y -10-, corresponden a dos paredes que refuerzan y organizan el chasis -4-, finalmente el número -11- señala los distintos calados que la base del chasis presenta en los que se introducen y retienen las cápsulas.

10.—

15.—

Facultativamente, los extremos abiertos de las cápsulas, una vez montadas sobre el chasis, quedan protegidos o cubiertos por una fina película adhesiva -12- que preserva el medicamento del contacto indebido con el fondo de la caja complementaria en éste conjunto se embala.

20.—

Se comprenderá fácilmente que el actual modelo proporciona una construcción sencilla y efectiva que poder ser llevada a la práctica con suma facilidad por cuanto que, el conjunto está constituido por un número relativamente reducido de piezas que se construyen y montan con gran facilidad.

25.—

Igualmente es importante en el actual modelo, el hecho de que merced a la especial disposición y

30.—



diseño de las cápsulas, éstas sirven, no sólo para proteger el medicamento, sino también como molde para su configuración. Este detalle simplifica la manipulación del producto y consecuentemente el coste de la mano de obra.

5.—

Los detalles que anteceden corresponden a las características del actual modelo de utilidad, en el cual evidentemente podrán introducirse todas aquellas modificaciones que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

10.—

- N O T A -

15.—

Se declaran como de novedad para todo el territorio español, sus colonias, protectorado y dominios el contenido de las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S :

20.—

1ª.- Envase para supositorios, caracterizado por contar con cápsulas para configurar y proteger el medicamento, formadas por dos piezas homólogas a modo de casquetes alargados, provistos en su extremo abierto de una pestaña que se proyecta radialmente, cuyas cápsulas quedan constituidas por la agrupación de cada par de piezas después de enfrentadas, haciendo coincidir sus bordes.

25.—

30.—

2ª.- Envase para supositorios, caracterizado por contar con un chasis de planta sensiblemente rectangular provista de paredes de protección que se proyectan desde su base formando un recinto en

48429



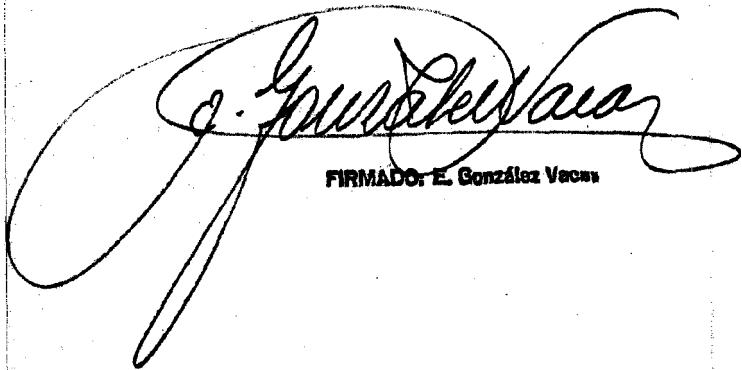
5.— cuyo interior y solidariamente se proyectan, en sentido vertical, una pluralidad de abultamientos totalmente comunicados a modo de casquillos, en los que se alojan y son retenidas cada para de cápsulas, en las que se protege y facultativamente configura la masa medicamentosa.

10.— 3^a.— Envase para supositorios, caracterizado por la disposición de una fina película adhesiva que cubre los extremos abiertos de la cápsula, cuya película se une a la superficie inferior de la base del chasis.

4^a.— ENVASE PARA SUPOSITORIOS.

15.— Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de seis hojas escritas a máquina por una sólo cara, y planos que la ilustran.

Madrid, 2 de Junio de 1.955

20.— 

FIRMADO: E. González Vacas

25.—

48429

D. EDUARDO BLANCHARD CASTILLO

HOJA UNICA

48429

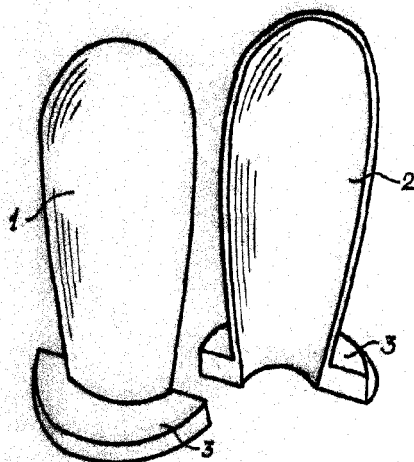


Fig. 1

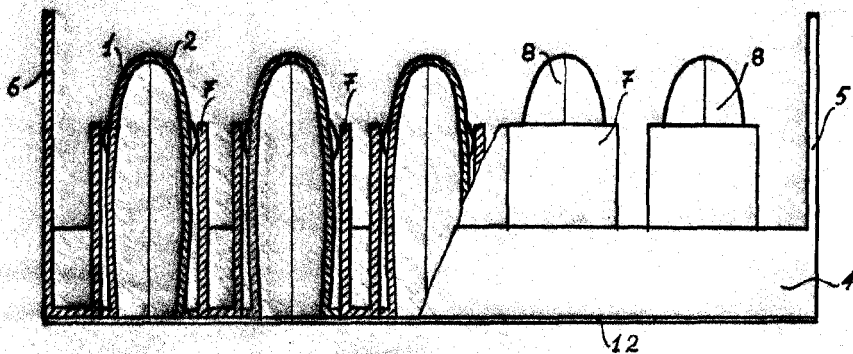


Fig. 2

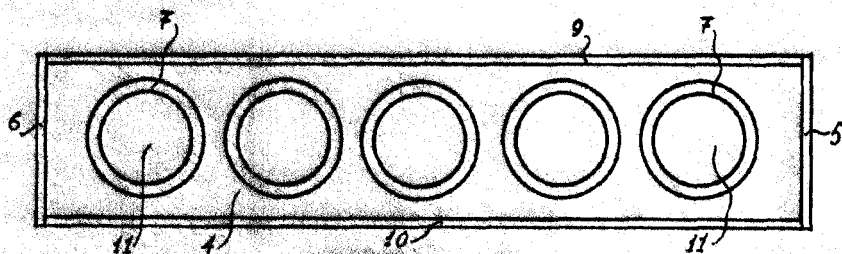


Fig. 3

MADRID, JUNIO 1955.
D. E. GONZALEZ VACAS

E. Gonzalez Vacas

ESCALA VARIABLE