

79237

79237



- 1 MAR 1960

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. José Tapiol Aubesart, de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-Violante de Hungría, 151

p o r :

"ENVASE PARA COMPRIMIDOS Y GRAGEAS, CON DOSIFICADOR"

-----

79237



- La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el
- 5.- enunciado, trata de un envase para comprimidos y grageas, dotado de un dispositivo para extracción dosificada del contenido.
- El envase objeto de la presente memoria descriptiva está destinado a contener especialmente productos farmacéuticos que
- 10.- normalmente se expenden en forma de comprimidos o grageas.
- Los envases corrientes de estos productos suelen ser tubos o frascos, en los que la extracción se realiza volcando parcialmente el contenido sobre la palma de la mano para coger la dosis, reintegrando el resto al envase.
- 15.- La novedad de este envase con dosificador radica precisamente en la forma de realizar la extracción. Esta se efectúa desde la parte baja del envase por medio de un dispositivo compuesto por un pequeño depósito móvil en forma de vaina que adosado al cuerpo del envase, en posición normal cierra la salida.
- 20.- Mediante un movimiento de la vaina extractora se descubre el orificio de salida cayendo la dosis que sale fácilmente por el extremo de la vaina. De esta forma se consigue evitar la manipulación continua del contenido.
- Las ventajas de este envase son principalmente de tipo
- 25.- práctico e higiénico ya que la extracción se efectúa de una forma rápida y segura, sin posibilidad de caída y sobre todo sin contacto con el resto del contenido.
- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el
- 30.- plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carác-



ter exhaustivo sino meramente informativo.

En este plano:

- 35.- Fig. 1ª, alzado del envase; aspecto exterior.
- Fig. 2ª, vista por la embocadura del envase.
- Fig. 3ª, sección longitudinal del envase, con la salida cerrada.
- Fig. 4ª, sección longitudinal del envase, con la salida abierta.

40.-

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

- (1).-Tapón de la embocadura de llenado.
- (2).-Cuerpo del envase.
- (3).-Guía de la vaina extractora.
- 45.- (4).-Vaina extractora.
- (5).-Ventana de salida del cuerpo de envase.
- (6).-Ventana de la vaina extractora.
- (7).-Resalte para tope.
- (8).-Solapa de la embocadura de salida.

50.-

En las figuras 1ª y 2ª se ha representado el aspecto exterior del envase. Este está compuesto por un cuerpo principal cilíndrico (2) que sirve para contener el producto. Este cuerpo principal se cierra por su embocadura con el tapón (1) y presenta la particularidad, como puede apreciarse en las restantes figuras, de tener su fondo inclinado, y en la parte inferior de este el orificio o ventana (5). El objeto de esta inclinación es permitir el deslizamiento del contenido hacia el mencionado orificio (5), de forma que con cualquier sacudida vayan saliendo los comprimidos o grageas.

55.-

60.-

Adosada lateralmente al depósito (2) existe la guía (3), formada por una prolongación de la pared del depósito, dotada de un orificio longitudinal. En este orificio se aloja la vaina cilíndrica (4), que presenta el extremo inferior cerrado y el superior abierto y dotado de la solapa (8) cerca del extremo

79237, N.



65.- inferior existe la ventana (6) de dimensiones semejantes a la ventana (5) del depósito (1).

701.- La vaina (4) se puede deslizar dentro de la guía (3), estando su carrera limitada en el sentido descendente por la solapa (8) y en el ascendente por el resalte (7), formado por un pequeño pliegue de la vaina. La situación del resalte (7) y la posición de la ventana (6) son tales que en la situación de la vaina según la fig. 3ª, la ventana (5) está cerrada y en la posición de la fig. 4ª, abierta por coincidencia de las ventanas (5) y (6).

75.- Constituido el envase según se ha descrito la extracción de su contenido se realiza deslizando la vaina (4) hacia abajo hasta alcanzar la posición de la fig. 4ª, en cuya posición mediante una ligera sacudida sale parte del contenido por las ventanas (5) y (6). Deslizando hacia arriba la vaina (4) hasta alcanzar la posición de la fig. 3ª, se cierre la salida (5), bastando voltear el envase para que la dosis salga por la embocadura de la vaina (4).

80.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

#### REIVINDICACIONES

90.- 1ª).- "ENVASE PARA COMPRIMIDOS Y GRAGEAS, CON DOSIFICADOR" que se caracteriza por estar constituido por un depósito principal dotado del cierre adecuado, que tiene el fondo inclinado, de forma que el contenido se concentra por gravedad contra un orificio situado en la parte más baja del fondo, permitiendo

79237



- 95.- la extracción del contenido por medio de una vaina cerrada por un extremo y abierta por otro que al deslizarse dentro de una guía adosada al depósito permite la coincidencia del orificio de salida de este con un orificio que presenta dicha vaina poniéndose así en comunicación el interior del depósito principal con el interior de la vaina para alojar en esta la dosis, cerrándose el paso al deslizar en otro sentido la vaina, por no coincidir ambos orificios y saliendo la dosis alojada en la vaina por el extremo abierto de ésta, al voltear el envase.
- 100.- 2ª).- "ENVASE PARA COMPRIMIDOS Y GRAGEAS, CON DOSIFICADOR" que se caracteriza por estar constituido por un depósito alargado en forma de vaina adosado al depósito principal del envase por medio de una guía que le permite un deslizamiento longitudinal respecto al depósito principal, para permitir la coincidencia del orificio lateral inferior del depósito principal con un orificio situado cerca del extremo inferior del depósito móvil, y hacer posible así la salida del contenido a través del interior de éste.
- 105.- 3ª).- "ENVASE PARA COMPRIMIDOS Y GRAGEAS, CON DOSIFICADOR" que se caracteriza por dos resaltes, uno situado en la parte inferior y otro en la superior del depósito móvil objeto de la anterior reivindicación, que limitan el recorrido de éste, haciendo el superior posible la exacta coincidencia del orificio del depósito principal con el del depósito móvil mencionado, y limitando el inferior el recorrido ascendente del mencionado depósito móvil, en cuya posición extremo los orificios de ambos elementos están en posición no coincidente, impidiendo la salida del contenido del depósito principal.
- 110.- 4ª).- "ENVASE PARA COMPRIMIDOS Y GRAGEAS, CON DOSIFICADOR".

79237, M



La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento veintiseis líneas, incluidas éstas.

Madrid, 1 de Marzo de 1.960.-

*[Handwritten signature]*

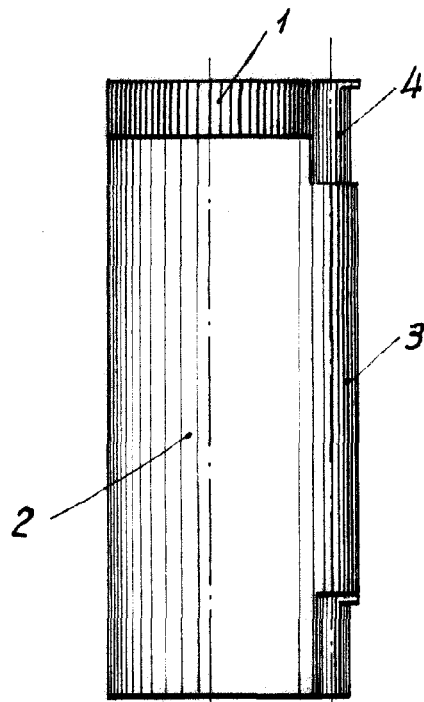


Fig. 1

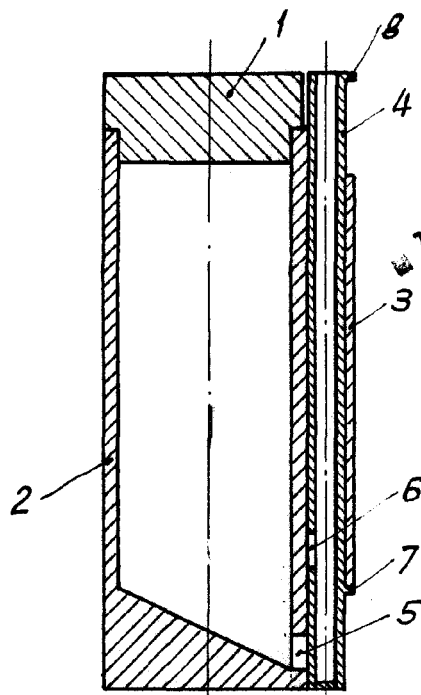


Fig. 3 79237

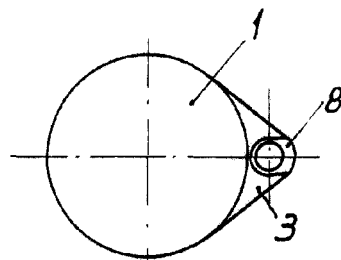


Fig. 2

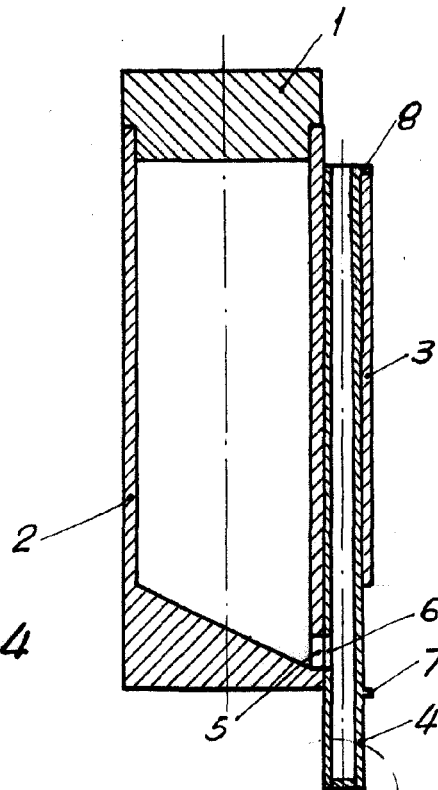


Fig. 4

Madrid, 1 de Febrero de 1960

Escala variable