



117597

117597

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN TAPON PARA ENVASES FARMACEUTICOS", a favor de D. Ernst WOLLSCHLÄGER Bauer, de nacionalidad alemana, domiciliado en Barcelona, Balnes, 432.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad hace referencia a un tapón para envases farmacéuticos, especialmente del tipo de los que contienen comprimidos, tabletas, etc., que viene a aportar considerables ventajas, de orden funcional y práctico preferentemente, sobre todo lo conocido hasta el momento en tal sentido.

En efecto, es sabido que son muchos los comprimidos, tabletas, etc., que se usan en farmacias, y que para su almacenaje van alojados en el interior de un tubo cilíndrico, de naturaleza plástica, llevando este recipiente o envase un tapón de cierre del mismo. Hasta ahora, este tapón, generalmente de naturaleza plástica, ejercía simplemente las funciones de cierre, dejando una zona hueca entre el mismo y los comprimidos. Esta zona hueca a su vez quedaba cubierta con una almohadilla amortiguadora, encargada no solo de la higiene de los productos envasados, sino también de mantener una distancia entre el tapón y los propios productos.



863

- 2 -  
117537

La referida almohadilla amortiguadora, hasta el momento era de papel, algodón celulósico, etc., y presentaba diversos inconvenientes, el más importante de todos ellos radicaba en que su propia constitución, separada tanto de los productos como del cierre, hacía que la misma bien se atascara en el envase, o bien llegase a tomar mucha profundidad en el mismo, con lo que dificultaba su extracción, y consiguientemente la extracción de nuevos comprimidos, tabletas, etc.

El actual Modelo de utilidad viene a dar a conocer un nuevo tipo de tapón que elimina el referido inconveniente, aportando asimismo la ventaja de que el elemento sustitutivo de la almohadilla amortiguadora referida, posee un carácter elástico que permite además que los comprimidos, tabletas, etc., se encuentren alojados de una forma estable, apretados unos contra otros, y no pudiendo sufrir desplazamientos internos que provocarían choques susceptibles de conseguir la rotura de los mismos en algunos casos.

Esta disposición resulta además mucho más ventajosa que la que se ha venido arbitrando a base de unas patillas elásticas, salientes del propio tapón, ya que un inconveniente muy serio de este último tipo radica en su fabricación, a base de moldes extraordinariamente costosos.

Para mayor facilidad en las descripciones, nos vamos a referir a un dibujo que se adjunta a esta memoria, y que representa a título de ejemplo explicativo, no limitativo, un tapón para envases farmacéuticos, realizado de conformidad con el presente Modelo.

En dicho dibujo, la figura 1 es una sección longitudinal completa del tapón en cuestión, según un plano de corte meridiano del mismo.

La figura 2 se corresponde con una sección transversal



117597

- 3 -

del propio tapón, según el plano de corte A-A de la figura 1.

Según tales figuras, el tapón para envases farmacéuticos objeto del presente Modelo, está constituido por un cuerpo superior discoidal -1- prolongado en un segundo cuerpo inferior

5. -2- de naturaleza cilíndrica, dotado en su superficie externa de una serie de labios de juntura o rebordes -3- que son los que efectúan el cierre con el envase correspondiente.

Es esencial en el presente Modelo, que del propio cuerpo -1- surja inferiormente un faldón cilíndrico -4- de diámetro

10. menor al del cuerpo -2-, con el que es concéntrico, recibiendo dicho faldón interiormente un cuerpo cilíndrico -5-, de naturaleza a modo de fuelle, constitutivo del pisador encargado de actuar contra los comprimidos, tabletas, etc., contenidos en el envase, con cierta elasticidad sobre los mismos.

Queda previsto en el presente Modelo que dicho pisador -5- pueda ser de mayor diámetro, en cuyo caso abrazará al faldón -4- por su parte externa, en lugar de quedar enchufado interiormente, así como que no exista el faldón interior -4-, encajando en tal caso la tubuladura -5- directamente en el cuerpo

15. cilíndrico -2-, poseyendo a tal efecto también naturaleza cilíndrica o cónica dicha tubuladura -5- o pisador.

20.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del tapón descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

25. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un tapón para envases farmacéuticos, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo discoidal superior prolongado en un cuerpo inferior cilíndrico dotado en su superficie

30. externa de rebordes anulares para cierre en el envase correspon-



117597

- 4 -

- diente, siendo portador aquél cuerpo discoidal de un segundo faldón interno, asimismo cilíndrico, concéntrico con el anterior cuerpo de cierre y de menor diámetro que el mismo, con el que ajusta a presión un cuerpo tubular, a modo de fuelle y de carácter elástico, constitutivo del pisador actuante contra los productos envasados.
- 5.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

10. 2.- "UN TAPON PARA ENVASES FARMACEUTICOS"

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 16 NOV 1965

20.

P.A. de D. Ernst WOLLSCHLÄGER Bauer,

A-A 117557

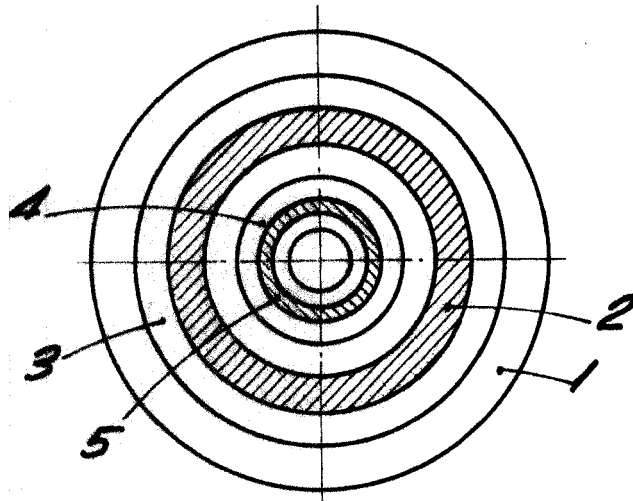


Fig. 2

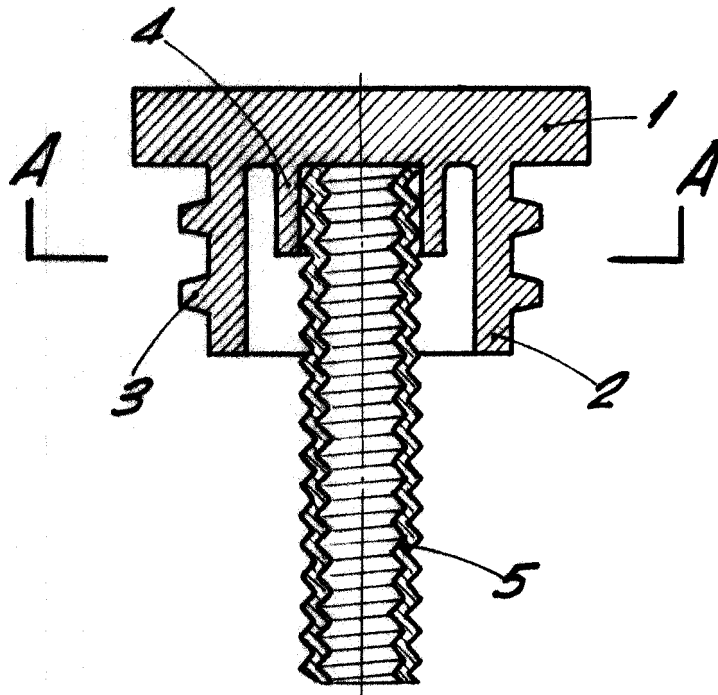


Fig. 1

BARCELONA 16 NOV 1965  
P. A.

ESCALA VARIABLE