



117596

117596

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN TAPON PARA ENVASES", a favor de D. Ernst WOLLSCHLAGER Bauer, de nacionalidad alemana, domiciliado en Barcelona, Bal- mes, 432.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de utilidad se refiere a un nuevo tipo de tapón, preferentemente utilizable en envases de los que se vienen usando comúnmente en farmacia para la contención de pastillas, grageas, etc., que aporta notables y sensibles mejoras, 5. de orden práctico en especial, sobre las diversas realizaciones de tapones de tal tipo hasta hoy día conocidas.

En efecto, es sabido que actualmente para el almacenaje de píldoras, pastillas, grageas, etc., se vienen utilizando en farmacia unos envases cilíndricos, a modo de tubos, de natura- 10. leza plástica, dotados de un simple tapón, también generalmente de plástico.

En todos los envases de este tipo van situadas asimismo en el interior de ellos unas almohadillas amortiguadoras, generalmente de algodón celulósico, papel, etc., las cuales se in- 15. terponen entre el tapón y los productos envasados comunicando una mayor higiene al contenido, e impidiendo el roce entre éste



1 175 96

- 2 -

y aquél tapón. Ahora bien, la disposición de esta almohadilla presenta algunos inconvenientes, tal y como hoy se viene utilizando, es decir alojándola simplemente entre el tapón y los productos envasados sin sujeción alguna.

5. Así, nos encontramos con que dicha almohadilla cuando se ha extraído un cierto número de comprimidos, pastillas, etc., suele quedar alojada en el envase a mayor distancia de la conveniente para su extracción, lo que dificulta el proceder a sacar nuevos comprimidos del envase. Otro inconveniente que presentan dichas almohadillas amortiguadoras es su falta de elasticidad, lo cual se resuelve totalmente en el Modelo que ahora se presenta.

15. Este presenta una realización muy simple que elimina todos los inconvenientes referidos, haciendo mención a un tapón para envases que posee una cierta elasticidad en la zona correspondiente a la de situación de la almohadilla amortiguadora, siendo sencillo y económico de fabricar, pudiendo disponerse fácilmente en el elemento de cierre y presentando numerosas aplicaciones.

20. Para su mejor comprensión, y mayor facilidad en las descripciones, nos referiremos a continuación a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que representa, a título de ejemplo no limitativo, un tapón para envases, realizado de acuerdo con el presente Modelo.

25. 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 representa una sección transversal del propio tapón, según el plano de corte A-A de la figura 1.

30. Según tales figuras, el tapón para envases objeto del presente Modelo está constituido por un cuerpo -1-. destinado a



117596

- 3 -

hacer de empuñadura del tapón propiamente dicho, prolongado central e inferiormente en un corto saliente -2-, el cual recibe una segunda pieza que conforma a la vez el cuerpo de cierre y el pisador del conjunto.

5. La segunda pieza componente del presente tapón consta de un tramo superior cilíndrico -3- cuyo diámetro interno es ligeramente inferior al diámetro externo del saliente -2- anteriormente referido, con el fin de encajar elásticamente en el mismo, siendo este tramo -3- el constitutivo del cuerpo de cierre propiamente dicho, a cuyo efecto lleva unos labios de juntura anulares -4- en su superficie externa. Dicho tramo -3- a su vez se continúa inferiormente en una tubuladura -5- de carácter asimétrico cilíndrico, y de configuración a modo de fuelle, siendo este tramo el que constituye el pisador que viene a ser el sustituto de la almohadilla amortiguadora que venía utilizándose hasta el momento.

20. Queda previsto en el presente Modelo que el cuerpo -1- el tramo -3-, y la tubuladura -5- queden formando un solo cuerpo, así como que dicha tubuladura sea de naturaleza cónica y el tramo -3- lleve un tramo liso superior, y sólo en su zona inferior unos labios de juntura.

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, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo discoidal, dotado inferior y centralmente de un corto saliente al que se enchufa el tramo superior
- 30.



1965

117530

- 4 -

efecto es portador de unos labios de juntura anulares en su superficie externa, prolongándose en un segundo tramo inferior, de naturaleza cilíndrica, y de constitución a modo de fuelle para conformar un pisador, de naturaleza elástica, actuante directamente contra el contenido del envase correspondiente.

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

2.- "UN TAPON PARA ENVASES".

10. 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

P.A. de D. Ernst WOLLSCHLÄGER Bauer,



16 NOV

117596

A-A

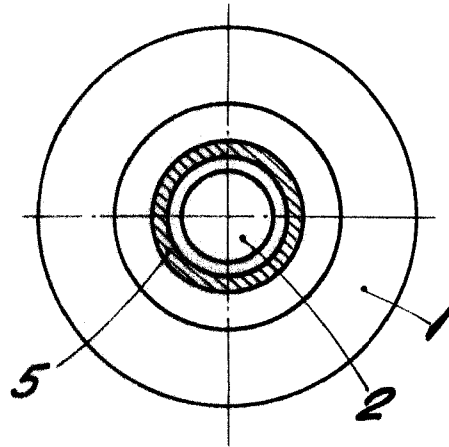


Fig. 2

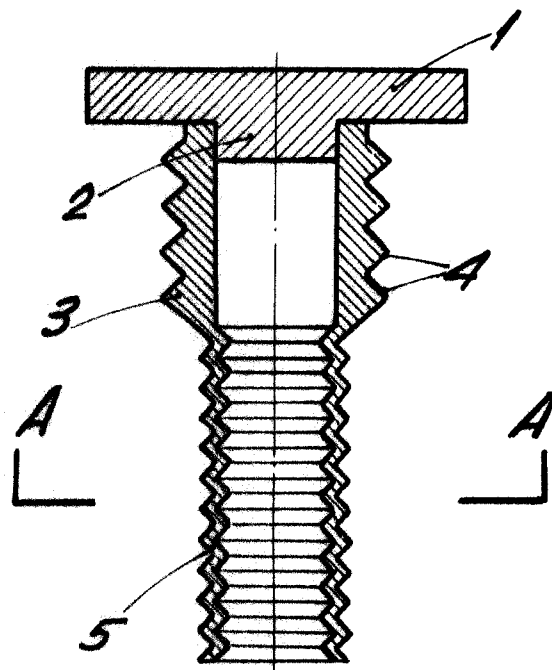


Fig. 1

BARCELONA, 16 NOV 1965
P. A.

ESCALA VARIABLE