



126509

PA T E N T E
DE
REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un dispositivo auxiliar para tapones de envases contenedores de pastillas" - - - - -

a favor de Doña María DESPLAT CAMPANY y Don Amadeo DESPLAT CAMP-
MANY, de nacionalidad española, domiciliados en Avenida de José
Antonio 649, BARCELONA.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva corresponde a una solicitud de patente de registro de modelo de utilidad destinada a proteger la propiedad y la explotación exclusiva de un dispositivo propio para ser aplicado como elemento auxiliar en los tapones destinados a tapar los envases que contienen pastillas o grageas con el fin de evitar que cuando éstos vienen rellenos a la salida del laboratorio, hacia el establecimiento a venta o lugar de uso dichas pastillas o grageas puedan moverse dentro de los mismos evitándose así que lleguen a deteriorarse durante el transporte y manipulación de los envases antes de la apertura de éstos por el consumidor, a causa de golpes entre sí para cuyo objeto las mantiene dentro del envase con una ligera compresión de conjunto.



Está caracterizado esencialmente el dispositivo que se registra como modelo de utilidad, por el hecho de estar constituido por un cuerpo tubular, de material dotado de cualidades elásticas tal como goma o elastómero, cerrado por una extremidad y adaptable por la extremidad opuesta abierta en el tapón del envase correspondiente, de forma tal que al ser tapado éste las pastillas o grageas quedan comprimidas entre sí a causa de la presión que sobre ellas ejerce la extremidad cerrada del dispositivo en un grado de presión necesario para evitar el movimiento de las mismas dentro del envase sin alcanzar el que pueda ocasionar su rotura o desmenuamiento gracias a la flexibilidad o elasticidad que permite la flexión de tal extremidad hacia los lados y hacia el interior hueco, pudiendo estar, además, provisto el cuerpo del dispositivo de que se trata de unas estrías transversales en la parte superior de su cuerpo para facilitar el ajuste en el tapón del envase y de unas aberturas longitudinales en la parte inferior para proporcionarle una mayor flexibilidad.

En el dibujo adjunto se representa a título de ejemplo un caso de ejecución práctica del dispositivo que da perfectamente idea de la constitución esencial del mismo.

En este dibujo, en el cual se representa en la figura 1 el dispositivo en perspectiva desprendido del tapón; en la figura 2 unido al tapón y colocado en el interior del envase sin ejercer presión sobre las pastillas en éste contenidas; y en la figura 3 tal como en la figura 2 pero ejerciendo presión sobre las pastillas, puede apreciarse como éste se compone de un cuerpo tubular 1 cerrado por su extremidad inferior 2 y abierto por la superior 3, de material flexible, que comprende



126509

- 3 -

en la porción superior unas estrías 4 que facilitan la adaptación de dicha porción en el interior de la falda 5 del tapón 6 y en la porción inferior, de forma ligeramente cónica, y unas aberturas longitudinales 7 que cooperando con la flexibilidad del material ayudan a facilitar la deformación elástica de esta porción inferior cuando viene en contacto con las pastillas 8 colocadas en el interior del envase 9 al ser éste tapado con el tapón, de manera que el dispositivo no ejerce sobre las pastillas más que la presión precisa para mantenerlas inmóviles por compresión entre sí, dentro del envase, tal como se representa en la figura 3.

Podrán ser variables, sin que se altere la esencialidad del modelo, las formas y las dimensiones, los materiales de que se fabrique, las maneras de ir fijado el tapón o bien ajustado al interior de la boca del envase, el tipo de aberturas que presente para aumentar su flexibilidad y cuantas circunstancias puedan concurrir accesoriamente en la fabricación o en la utilización del dispositivo sin alterar sensiblemente la esencialidad del mismo.

N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un dispositivo auxiliar para tapones de envases contenedores de pastillas, caracterizado por el hecho de estar constituido por un cuerpo tubular elástico, cerrado por una extremidad y ajustable por la extremidad opuesta abierta en el tapón de manera de quedar unido a éste.



2.- Un dispositivo, tal como el especificado en 1, caracterizado por el hecho de que la porción superior que va a unirse al tapón comprende unas estrías transversales.

5

3.- Un dispositivo, tal como el especificado en 1 o 2, caracterizado por el hecho de que la porción inferior deformable comprende unas aberturas que cooperando con la flexibilidad del material facilita la deformación elástica de dicha zona.

4.- "Un dispositivo auxiliar para tapones de envases contenedores de pastillas".

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 25 de Noviembre de 1966.

DOÑA MARIA DESPLAT CAMPMANY y DON AMADEO DESPLAT CAMPMANY

126509



FIG.1

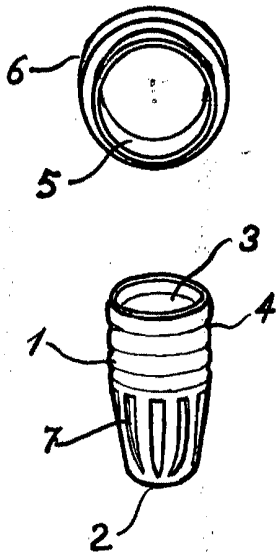


FIG.2

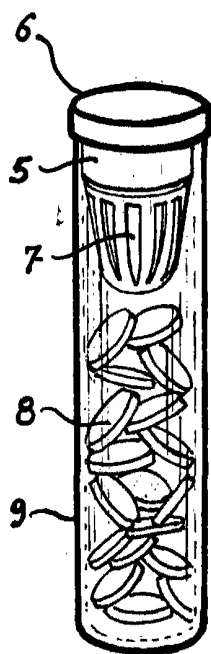


FIG.3

