



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

a favor del Dr. Don JOSÉ M^a CARRE CIVIT, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Ros de Olano, 20, por "TAPÓN PERFECCIONADO PARA ENVASES DE COMPRIMIDOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo tapón para envases tubulares destinados al acondicionamiento de comprimidos farmacéuticos y químicos, el cual presenta notables ventajas con relación a todo lo similar existente en el mercado, dado que, además de proporcionar la hermeticidad necesaria para mantener el contenido a cubierto de la acción exterior, posee medios para inmovilizar las tabletas, sustituyendo con ellos al algodón que usualmente se utiliza a tal fin junto con los tapones corrientes, todo lo cual no sólo redunda en



beneficio de la rapidez de fabricación sino, sobre todo, de la economía de la pieza acabada, la cual puede suministrarse a los mayoristas a un precio inferior al de los tapones de corcho, goma, metal y materias análogas.

5. Esencialmente, el tapón de la petición se caracteriza por estar formado por una cápsula en su totalidad requeridas, determinado por un cuerpo cilíndrico de cuyo fondo emergen unas patillas longitudinales en número y colocación variables y de longitud superior a la altura del tapón, cuyas patillas presentan una ligera curvatura en sus extremos a fin de ejercer una acción de muelle suave, pero eficaz, sobre el primero de los comprimidos acondicionados en el envase correspondiente.

10. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un tapón de las características indicadas.

15. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva, parcialmente fraccionada, del tapón en cuestión; y la figura 2 es una vista en perspectiva y seccionada axialmente del tapón aplicado al correspondiente envase tubular.

20. El tapón está constituido por una cápsula dividida en un cuerpo cilíndrico -1- y tapa -2-, de mayor diámetro que el primero para constituir una valona de tope. Del fondo de esta cápsula emergen unas patillas longitudinales -3-, dispuestas, de preferencia, diametralmente en número conveniente. Estas patillas -3- son

25.

50223

16



de longitud superior a la altura del cuerpo -1- y presentan sus extremos ligeramente arqueados para proporcionar una presión regular.

5. Todo el tapón está fabricado a base de un material elástico-flexible apropiado, tal como un plástico que reúna las condiciones requeridas. De esta manera, las patillas -3-, que son una prolongación del propio fondo de la cápsula, ejercen una acción de resorte que se aprovecha para retener de una manera estable y uniforme las tabletas o comprimidos -4- cuando al envase tubular -5- de los mismos se eajuste el tapón -1- (véase figura 2).

10. Dado que las patillas -3- son más largas que el cuerpo -1-, la presión ejercida por las puntas de aquéllas es más efectiva que la que normalmente desarrollan los tacos de algodón que actualmente se utilizan en esta clase de envases para inmovilizar las tabletas. Además, este nuevo tapón, que se fabrica mediante moldeo de uno de los materiales plásticos hoy en día tan apropiados para conseguir el máximo de flexibilidad o elasticidad y resistencia a la acción de agentes gaseosos o húmedos, resulta mucho más barato que los normales de corcho, goma, metal o incluso que los de plástico sin el adminículo descrito.

15. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del tapón perfeccionado descrito, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

20. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del tapón perfeccionado descrito, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

25. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del tapón perfeccionado descrito, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

50223

18



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Tapón perfeccionado para envases de comprimidos, que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar formado por una cápsula en su totalidad de material elástico-flexible, preferiblemente de un termoplástico de las cualidades requeridas, la cual queda dividida en un cuerpo tubular con una tapa de borde sobresaliente, del fondo de la cual emergen unas patillas longitudinales en número y colocación variables y de longitud superior a la altura del tapón, cuyas patillas presentan una ligera curvatura en sus extremos a fin de ejercer una acción de muelle suave, pero eficaz, sobre el primero de los comprimidos acondicionados en el envase correspondiente al que se aplica el tapón.

2. Tapón perfeccionado para envases de comprimidos.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 16 de septiembre de 1955.

José M^e CARRE CIVIT

p.a.

80228

Fig. 1

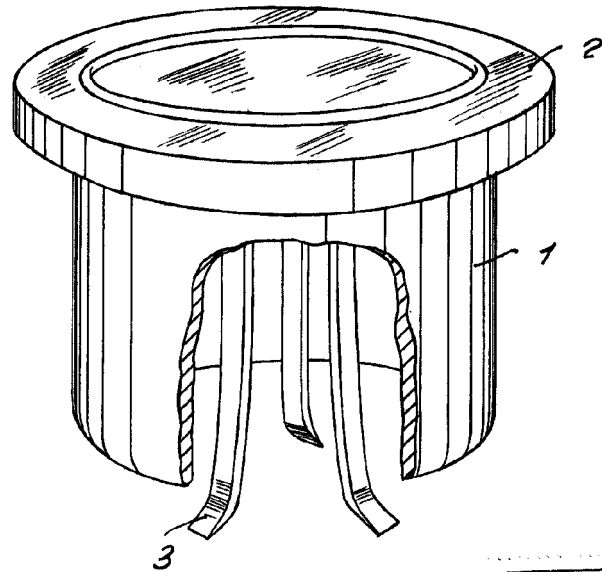
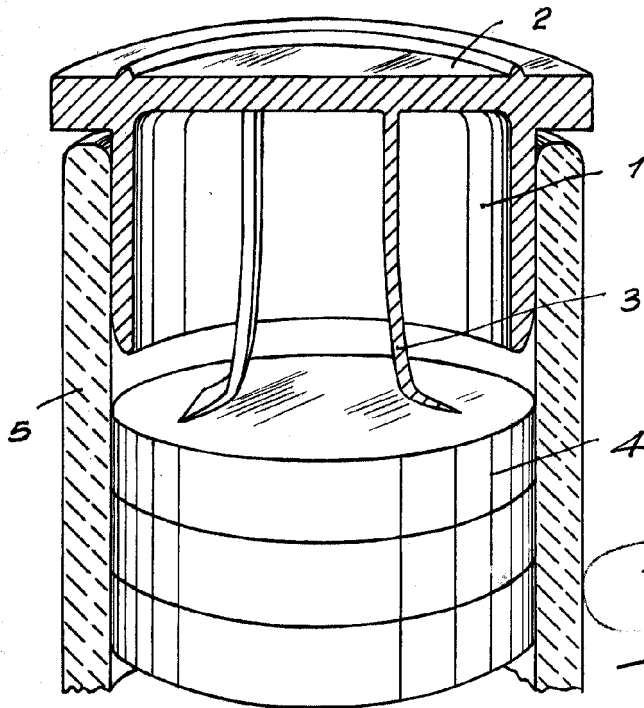


Fig. 2



Barcelona, 16 Septiembre 1955

José M^{re} Carre Civit

P.O.