

188156

188 156



23 E

188156

BGJD

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "CIERRE PARA ENVASES TUBULARES", a favor de JACO, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA - Rosellón, 166, entlo.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un cierre destinado a equipar envases tubulares, tales como los que contienen grageas y otros productos medicamentosos y similares.

- 5. Como es sabido, en los envases para tabletas discoidales que se presentan dispuestas coaxialmente en el interior de un tubo, se coloca en la parte interna del tapón un elemento elástico, tal como un fuelle, una hélice o unos apéndices flexibles, para la producción
- 10. de un efecto de inmovilización de las tabletas extremas, particularmente antes de iniciar el consumo de las mismas o bien durante el tiempo en que solamente se han extraído las primeras unidades.

El sistema indicado produce normalmente el resultado buscado de retención de las grageas discoidales,



pero tiene el efecto secundario de provocar en muchos ca-
sos la separación fortuita del tapón debido a la reacción
que se produce entre éste y la embocadura del recipiente,
a causa del esfuerzo producido por el tapón sobre las pas-
5. tillas. Ello trae como consecuencia la apertura deseada
del envase, con las inconvenientes consecuencias que ello
supone.

La práctica del Modelo que se describirá permiti-
te asegurar la posición de cierre del tapón independien-
10. temente de la acción de prensión o sujeción efectuada so-
bre las tabletas por el componente elástico asociado a
aquél.

Para facilitar la explicación, se acompaña a
la presente memoria unos dibujos en los que se ha repre-
15. sentado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo,
un caso de realización de un cierre para envases tubula-
res, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 es una sección meridiana de un en-
20. vase tubular provisto de un cierre del tipo que se des-
cribe, apreciándose cómo un componente cilíndrico asocia-
do al tapón ejerce un esfuerzo de presión sujetadora so-
bre la primera de una serie de tabletas discoidales.

La figura 2 muestra los dos componentes esen-
25. ciales del nuevo cierre, con la configuración geométri-
ca de los mismos que permitirá obtener el resultado de
sujeción de las grageas y retención del tapón.

Los elementos designados con números en los di-
bujos corresponden a las partes siguientes:

30. -1-, cuerpo tubular del envase, cuya embocadu-

23-1-74

- 3 - 188 156



ra -2- presenta en su parte interna un entrante anular -3-, en tanto que el tapón -4- posee lateralmente el saliente anular -5-, destinado a su introducción en el entrante antedicho; -6-, entrante anular definido en el tapón y con el que se corresponde el reborde interno de la embocadura; -7-, componente elástico de configuración general cilíndrica, destinado a apoyarse, a efectos de sujeción, sobre la pieza discoidal -8-, constitutiva de una tableta medicamentosa o similar.

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

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por

15. Modelo de Utilidad:

1.- Cierre para envases tubulares, caracterizado esencialmente por la provisión, en la cara interna de su embocadura, de un entrante anular destinado al alojamiento de un nervio anular formado en la superficie lateral del cuerpo cilíndrico del tapón, poseyendo éste, además, un entrante asimismo anular junto al citado saliente y en el que se alojará en su momento el reborde de la embocadura del envase, asegurándose en todo momento el asiento del tapón, independientemente del esfuerzo realizado por un componente elástico solidario del propio tapón contra las piezas contenidas en el interior del envase.

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

174

- 4 -

188 156



2.- "CIERRE PARA ENVASES TUBULARES".

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

5. Barcelona, 23 ENE. 1973
P.A. de JACO, S.A.

LUIS DURÁN CUEVAS
p. p.

Fdo: Luis Durán Cuevas

FE/ef.

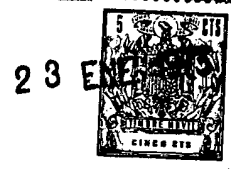


FIG. 1

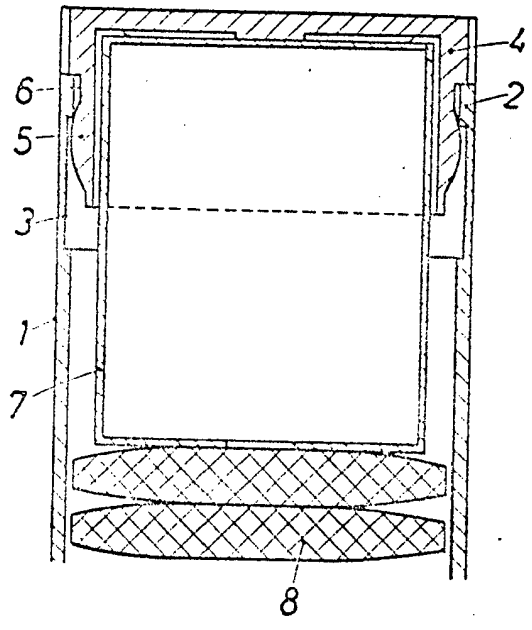
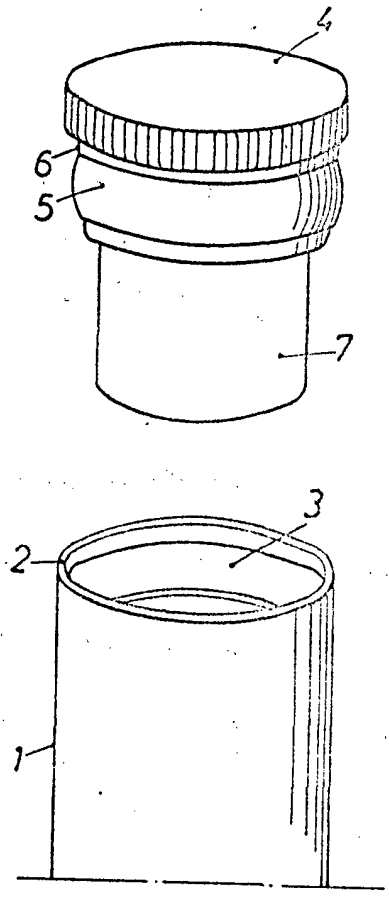


FIG. 2



BARCELONA, 23 ENE. 1973
P.A. LUIS DURÁN CUEVAS
P. P.

Luis Durán
Firma Luis Durán Benéfam

ESCALA VARIABLE