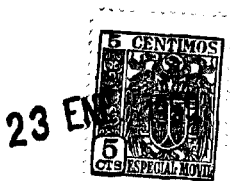


71149

71149



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años en España, por: "UN TAPON PARA ENVASES DESTINADOS A CONTENER COMPRIMIDOS", a favor de INDUSTRIAS PLASTICAS ESPAÑOLAS COTTET S.A., entidad española, residente en Madrid, c/ Vinaroz 14.-

=====

5.- En los envases destinados a contener comprimidos, por ejemplo, tabletas, es conveniente que éstas sean mantenidas inmovilizadas en el envase de modo que no puedan desplazarse y golpearse entre sí durante el almacenaje y su venta, para que no se fragmenten.

Se han utilizado para esto, hasta ahora, diversos tipos de tapones, uno de los cuales, por ejemplo, tiene su extremo interior en contacto con las pastillas, apoyándose contra la pastilla superior.

10.- Sin embargo, este tipo de tapón no puede cumplir su

71149

23 E



15.- cometido en la medida que sería de desear por la razón esencial de que carece de la flexibilidad y elasticidad necesarias para ello, pues, aunque el tapón está hecho usualmente de un plástico flexible, su forma continua hace que no pueda poseer más características de elasticidad y flexibilidad que las inherentes al material de que está fabricado.

20.- El objeto de esta solicitud es la protección de un tapón de este tipo, mejorado, que además de las propiedades elásticas y flexibles inherentes al metal de que está hecho, posee características de este tipo derivadas de la estructura peculiar del mismo.

25.- Con este fin a la vista, el tapón objeto de esta solicitud se caracteriza porque consta de una cabeza discoidal, a partir de la cual se prolonga hacia abajo un faldón cilíndrico hueco que está provisto de una serie continua o discontinua de entalladuras en forma de V que crean una serie de dientes triangulares capaces de curvarse hacia dentro, acomodándose por sí mismos al espacio libre que existe hasta la pastilla más inmediata al tapón cuando éste está colocado en el tubo.

30.- Para que el objeto de esta solicitud pueda comprenderse perfectamente y llevarse sin dificultad a la práctica, a continuación se hará una descripción detallada del mismo, en relación con el dibujo adjunto, en el cual:

35.- La fig. 1 representa un alzado, parcialmente en sección, del tapón objeto de esta solicitud; y

la fig. 2 es una vista en perspectiva de dicho tapón.

40.- El tapón que vamos a describir está destinado preferentemente a su empleo en tubos para el envasado de pastillas, aún cuando esta preferencia en su uso no excluye

71149²³ EN



45.- el empleo del tapón en todos aquellos casos en que tal empleo sea susceptible, por ejemplo, en envases distintos de los tubos (frascos) y para el envasado de artículos a inmovilizar, distintos de las pastillas.

50.- El tapón consta de una cabeza discoidal -1- y, formando una pieza con ella, se prolonga hacia abajo un faldón -2- que en las inmediaciones toma una forma ligeramente tronco-cónica, con objeto de que el borde extremo del mismo tenga tendencia por sí a curvarse hacia dentro.

55.- Partiendo del borde libre del faldón -2- se han practicado en el mismo unas entalladuras en V invertida que suben hasta una altura adecuada, creando entre ellas una serie de dientes o puntas alargadas -3- muy flexibles, las cuales cuando tropiezan con la pastilla superior del tubo se curvan hacia dentro por existir entre ellas espacios libres que permiten el acercamiento de sus flancos.

De este modo se logra una flexibilidad de acoplamiento de que carecen los tapones actuales.

60.- El tapón en cuestión se fabricará preferentemente de un material que en sí mismo posea ya cierta flexibilidad, tal como un material plástico de características adecuadas.

NOTA

65.- Descrito suficientemente el objeto del modelo se declaran de novedad en España las siguientes

REIVINDICACIONES

70.- 1ª.- Un tapón para envases destinados a contener comprimidos que se caracteriza porque comprende una cabeza discoidal a partir de la cual se prolonga hacia abajo un faldón cilíndrico que, a partir de las inmediaciones, toma una forma ligeramente troncocónica, habiéndose practicado en dicho faldón una serie de entalladuras en V invertida, que alcanzan una altura adecuada y crean una serie de pun-

23 ENE



71149

75.-

tas alargadas muy flexibles que se acomodan por sí mismas al espacio libre que existe hasta la pastilla más inmediata, sobre la cual se apoyan suavemente, cuando el tapón está colocado en el envase.

2ª.- "UN TAPON PARA ENVASES DESTINADOS A CONTENER COMPRIMIDOS".

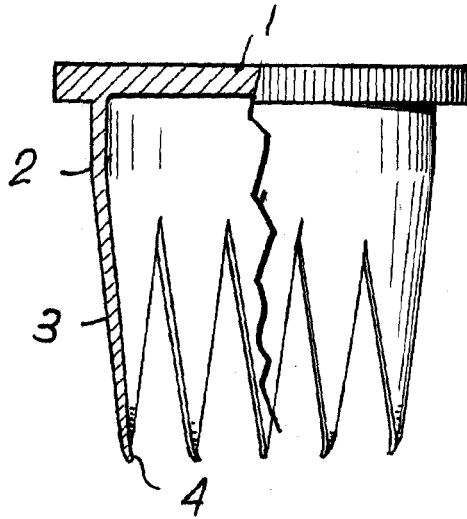
Todo según queda descrito y reivindicado en el transcurso de la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 23 de Enero de 1.959

23 ENE

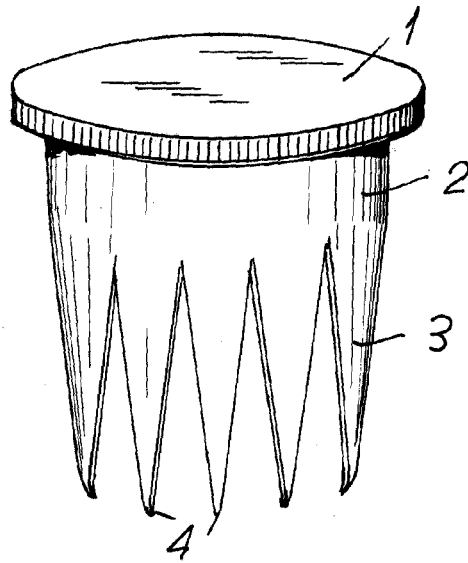


FIG. 1



71149

FIG. 2.



Madrid, 23 de Enero de 1.959

ESCALA VARIABLE.