

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

10	ES	11	245047	10	Y
FECHA DE PRESENTACION					
7-AGOSTO-79					

**MODELO DE UTILIDAD**

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la memoria adjunta.

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	61	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B3 5D 51/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

**CAPSULA PERFECCIONADA PARA PRECINTADO DE ENVASES.**

71 SOLICITANTE (ES)

**D. Jose Benito Rodriguez**

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

**MADRID.- María de Molina, 60**

72 INVENTOR (ES)

**El propio solicitante**

73 TITULAR (ES)

**D. Jose Benito Rodriguez**

74 REPRESENTANTE

**LUIS RUIZ PALACIOS**  
Marqués Sta. Ana, 30  
**MADRID-10**

El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se

5.- refiere, como su título indica a una capsula destinada al precintado de los ciarros de envases, preferentemente para productos farmacéuticos, que reúne unas cualidades de utilización muy superiores a todas cuantas, con misión análoga se conocen hasta el momento, tanto por la eficacia conseguida por el precintado, evitando la penetración de microbios en el interior del envase como por la facilidad de apertura del precinto.

La presente invención consiste esencialmente en dos piezas:

10.- Una de ellas, de fina chapa metálica, con forma cilíndrica, abierta por un extremo por donde se acoplará luego el conjunto a la boca del envase, fijándose a ella por compresión mecánica del borde de la capsula teniendo en el otro extremo un rehundido y una abertura circular donde se instale una segunda pieza de material plástico, fijada a la anterior mediante unas solapas que definen una zona debilitada de la pieza, la cual consta de 15.- un cuerpo central en forma de tapón de pequeña altura, que lleva adosada, unida por una estrecha zona, una anilla del mismo material plástico, que una vez levantada con la ayuda de una 20.- pestaña que sobresale de ella, permite introducir un dedo y efectuar la tracción con la que se realice la rotura del precinto por la línea debilitada antes mencionada.

25.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que en tres figuras se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes así como su utilización en un ejemplo



de realización práctica no limitativo.

Las dos primeras figuras se refieren a las piezas constitutivas de la capsula de precintado que nos ocupa y la tercera se refiere a una vista seccionada del conjunto, mostrando su funcionamiento.

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para todas ellas siendo este el siguiente:

- 1.- Cuerpo de la capsula de precintado.
- 2.- Anillo de tracción para apertura de (3).
- 3.- Tapa del precinto.
- 4.- Pestaña de (2).
- 5.- Zona de unión de (2) con (3).
- 6.- Solapas de fijación de (3).

El conjunto se acopla a la boca del envase, fijándose al cuello de este por medio de compresión mecánica del borde inferior del cuerpo de la capsula (2) quedando de este forma el envase resguardado de la posible penetración de microbios.

Para proceder a la apertura del precinto, se levante por medio de la pestaña (4), la anilla de tracción (2), introduciendo un dedo en ella y tirando hacia arriba, se produce el desprendimiento de la tapa del precinto (3), rompiéndose por la zona de debilitamiento definida por las solapas de fijación (6), quedando el envase en situación de ser utilizado.

Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere cambio o modifique la esencialidad de

la invención.

7.00.1070

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo están comprendidas en las siguientes:

5.-

REIVINDICACIONES

9.- 1ª.- Capsula perfeccionada para precintado de envases, caracteriza por comprender una caperuza compuesta de dos piezas principales, consistentes respectivamente en un cuerpo hueco cilindrico de naturaleza metalica, con un extremo abierto que se introduce en la boca del envase, fijandose a esta por compresión mecánica del borde del precinto, presentado el extremo opuesto una abertura circular y un rehundido.

10.- 2ª.- Capsula perfeccionada para precintado de envases, caracterizada por comprender, según reivindicación anterior de una segunda pieza de material plastico, fijada a la exterior mediante unas solapas que definen una zona debilitada de la pieza la cual consta de un cuerpo central en forma de tapón de pequeña altura unido a las solapas ya descritas y que lleva adosada, unida por una estrecha zona una anilla del mismo material plastico, que una vez levantada con la ayuda de una pestaña que sobresale de ella, permite introducir un dedo y efectuar la tracción con la que se realiza la ruptura del precinto por la zona debilitada antes mencionada.

20.- 3ª.- CAPSULA PERFECCIONADA PARA PRECINTADO DE ENVASES.

74441070

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SEIS hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planes que le ilustran.

Madrid, 7 de Agosto de 1.979

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.

7-8-1979

Fig. 1

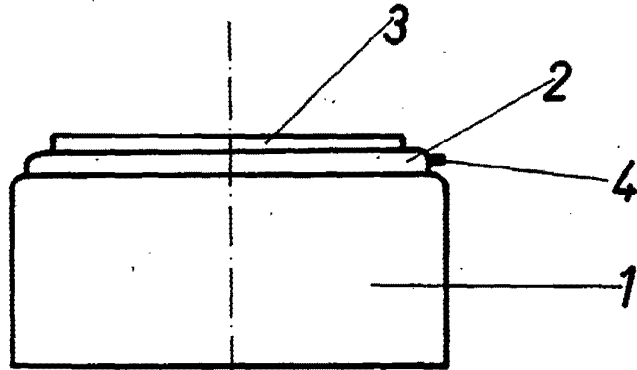


Fig. 2

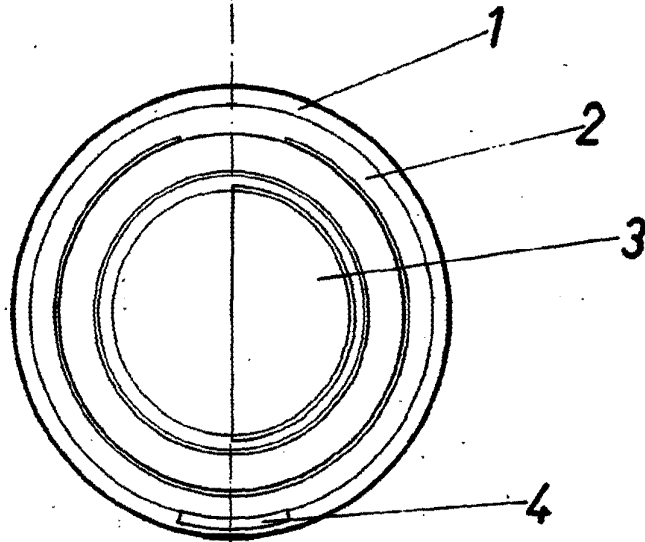
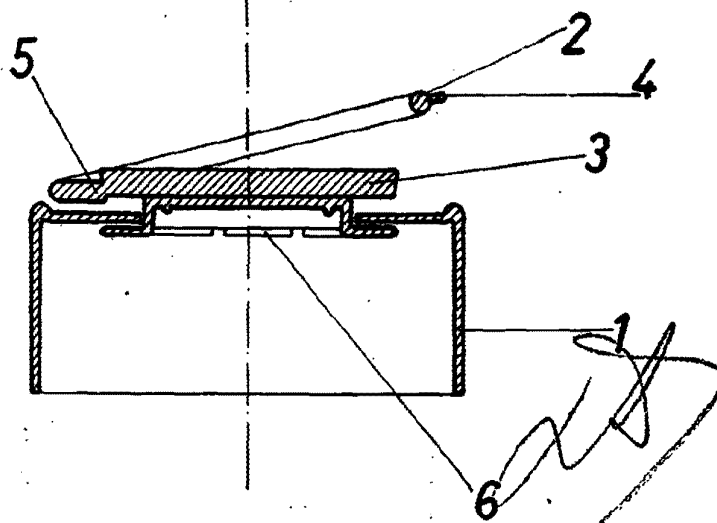


Fig. 3



ESCALA VARIABLE