



92791

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don Clemente MEDINA GASCO, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Calle Castilla, 10-12, por "CIERRE-PRECINTO PARA ENVASES FLEXIBLES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo dispositivo de cierre que sirve al mismo tiempo para proporcionar una garantía de origen para artículos, objetos y sustancias contenidas en envases flexibles.

5. El empleo de envases flexibles, por ejemplo de polietileno, para el suministro de artículos diversos en cantidades limitadas, y el empleo de sistemas mecanizados y automáticos para el envasado y cierre de tales artículos, han creado la necesidad que se deja notar,
10. de un dispositivo de cierre y a la vez precinto de garantía

92791

7 A5



tía que fuera lo suficientemente barato como para permitir eliminarlo una vez abierto el envase, circunstancia que no se presenta en las realizaciones conocidas hasta la fecha.

5. La presente invención tiene por objeto un dispositivo de cierre y precinto que llena el requisito mencionado anteriormente y que, para este fin, consiste esencialmente en una pieza laminar rígida y frágil, provista de un corte que desemboca en uno de sus cantos y tiene sus bordes dentados en forma de dientes de sierra orientados hacia dentro, siendo la separación de los dientes de ambos bordes tal que permite la entrada a presión del cuello arrugado del envase flexible, pero no su salida, de forma que es necesario proceder a la rotura de la lámina para abrir el envase.
- 10.
- 15.

Los dibujos adjuntos muestra, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación un tanto esquemática.

20. En dichos dibujos: La figura 1 es una vista del dispositivo por uno de sus lados; y la figura 2 una vista similar en la que se aprecia la manera de utilizarlo para cerrar una bolsa flexible.

25. El dispositivo de cierre y precinto ilustrado consiste en una lámina 1 de forma circular, hecha de una resina sintética rígida y suficientemente frágil, como para poder ser rota fácilmente con los dedos, cruzada en parte de un diámetro por un corte -2-, de

92791



bordes suficientemente separados y en cada uno de los cuales se ha formado una pluralidad de dientes -3-, enfrentados los de un borde con respecto de los del otro y que afectan la forma de dientes de sierra con sus vértices dirigidos hacia el interior del corte.

5.

De esta manera el cuello arrugado -4- es una bolsa flexible -5- u otro recipiente similar, puede ser introducido en el interior del corte dentado tal como se aprecia en la figura 3. La ulterior extracción de la bolsa del interior del dispositivo descrito implica el desgarramiento de partes de sus pliegues, cuya circunstancia resulta una prueba evidente de cualquier manipulación indebida. Por el contrario, al doblar con los dos dedos la pieza -1-, se produce inmediatamente su rotura por una zona que afectará siempre al corte -2- de manera que este último queda abierto y permite extraer con toda comodidad el cuello de la bolsa para vaciar su contenido.

10.

15.

Las ventajas que se derivan del empleo del dispositivo descrito son evidentes. Por otra parte, permite dotarlo en sus caras libres de los diseños o inscripciones más adecuadas para la identificación o reclamo del producto contenido.

20.

Serán independientes del objeto de la invención los detalles y características auxiliares empleadas en la puesta en práctica de la misma, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las siguientes reivindicaciones.

25.

92791



17

ABR 1962

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Cierre-precinco para envases flexibles, caracterizado por el hecho de consistir en una pieza laminar rígida y frágil, provista de un corte que desemboca en uno de sus cantos y tiene sus bordes dentados en forma de dientes de sierra con sus vértices orientados hacia el fondo del corte, siendo tal la separación de los dientes de ambos bordes, que permite la entrada a presión del cuello arrugado del envase flexible, pero no su salida sin deterioro de sus paredes.
10. 2. Cierre-precinto para envases flexibles.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 17 de abril de 1962.

Clemente MEDINA GASCÓ

P.a.

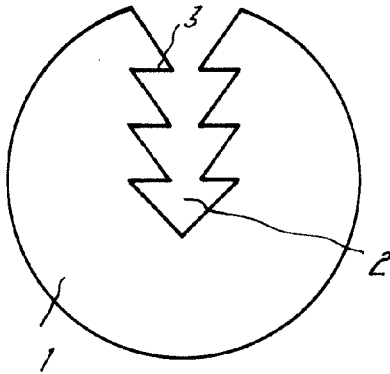


Fig. 1

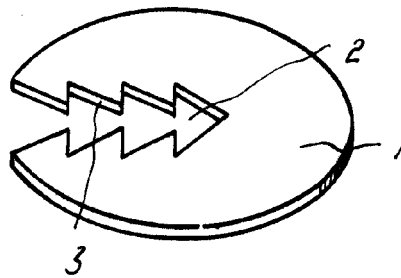


Fig. 2

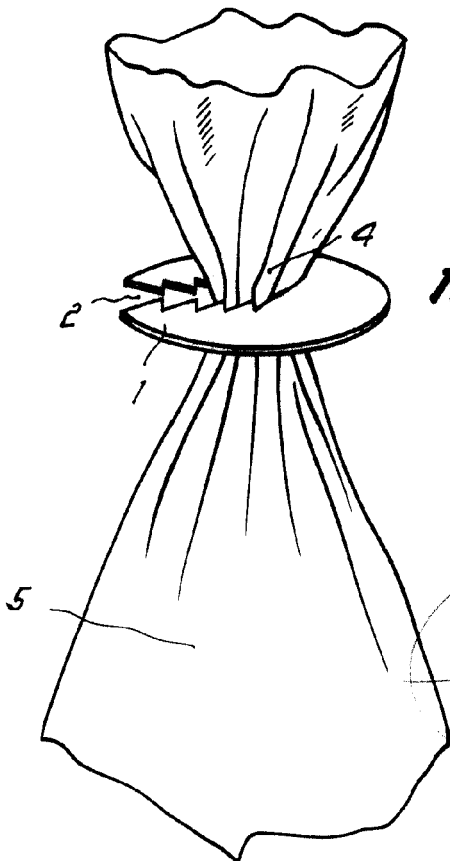


Fig. 3

Barcelona, 17 Abril 1962
Clemente Medina Gasco
p.a.

6940