

13 AGO.



82765

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don CLEMENTE MEDINA GASCO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Arte, 61, por "CIERRE PARA BOLSAS Y ENVASES LAMINARES ANALOGOS".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo de cierre destinado a bolsas y envases laminares análogos y de una manera especial a las bolsas de polietileno u otro material plástico similar.

5. Cada día aumenta el número de productos que se expenden envasados en bolsas laminares, pudiendo asegurarse que este tipo de envasado va supliendo casi totalmente el clásico envoltorio de papel.

10. Con el fin de dotar a estos envases flexibles de un cierre de accionamiento rápido y sencillo, se ha

13 AGO 1960
82765



5. ideado el dispositivo objeto de la invención que está constituido esencialmente por un cuerpo elástico que adopta el contorno de una U, cuyas ramas presentan en su fondo interior un alojamiento transversal destinado a albergar el cuello del envase previamente arrugado, yendo dotadas ambas ramas por encima del alojamiento descrito, de un dentado correspondiente en que queda retenido a presión un cuerpo transversal soportado por un anillo que a su vez está unido al dispositivo en U, a través de una tira flexible y cuyo cuerpo transversal comprime al cuello de la bolsa en su alojamiento e impide la salida fortuita del mismo, asegurando el cierre perfecto.

15. El cuerpo en U descrito presenta un ensanchamiento en su base, a modo de valona, que facilita la manipulación del dispositivo y permite llevar grabadas o adheridas inscripciones alusivas al producto envasado.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25. En dicho dibujo la figura 1 es una vista en perspectiva del cierre en una fase intermedia de su colocación; la figura 2 corresponde a una sección longitudinal de la figura anterior y la figura 3, es, asimismo, una sección longitudinal, pero con el cierre ya colocado definitivamente en el cuello de una bolsa.

13 AGO. 1946

82765



- El cierre descrito está constituido esencialmente por un disco -1- termoplástico, del que emergen dos ramas -2- del propio material, separadas entre sí y sensiblemente paralelas. Dichas ramas presentan en su extremo de unión al disco -1-, un alojamiento común -3-, en sentido transversal y de contorno circular, abierto. Dicho alojamiento está destinado a albergar el cuello -4- de la bolsa, previamente arrugado. Encima del alojamiento -3-, las ramas -2- presentan sendas muescas -5- enfrentadas, a modo de dentado, en las cuales se aloja un fiador -6-, solidario de un anillo -7- que a su vez está unido a la valona -1-, a través de una tira flexible -8-. El fiador -6- mantiene presionado al cuello -4- de la bolsa, en el interior del alojamiento -3-, impidiendo su salida fortuita. A su vez, las ramas -2- están introducidas en el anillo -7-. Para abrir el cierre basta con obligar a salir al fiador -6- del dentado -5-, lo cual es posible gracias a la elasticidad natural de las ramas -2-. A fin de facilitar la introducción del cuello -4- en el alojamiento -3-, los extremos de las ramas -2- presentan sendos biseles -9- hacia el interior.
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.

En la cara externa de la valona -1- pueden grabarse o adherirse inscripciones relativas al producto envasado, tales como la marca, precio, cantidad, etc.

25.

El dispositivo de cierre descrito es de fácil manipulación, evitando la apertura fortuita del envase

82765¹³ AGO.



y asegurando el contenido del mismo contra derrames o caídas que podría provocar la apertura inesperada de la bolsa. Asimismo su constitución simple no daña a la economía del conjunto.

5. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Cierre para bolsas y envases laminares análogos, que está constituido esencialmente por un cuerpo elástico de contorno a modo de U, en el fondo interno de cuyas ramas está previsto un alojamiento transversal de entrada estrangulada, destinado a albergar al cuello del envase previamente arrugado, previéndose en dichas ramas y por encima del alojamiento un dento correspondiente, en el cual encaja a presión un fiador solidario de un anillo que está unido al cuerpo en U a través de una tira flexible, cuyo fiador mantiene comprimido el cuello en su alojamiento.

2. Cierre para bolsas y envases laminares análogos,



82765

logos, según la reivindicación anterior, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que el cuerpo a modo de U emerge de una valona del propio material, que facilita la manipulación del cierre y permite la disposición en su cara externa de indicaciones relativas al producto envasado.

5.

3. Cierre para bolsas y envases laminares análogos.

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

10.

Barcelona, a 13 de agosto de 1960.

Clemente MEDINA GASCO

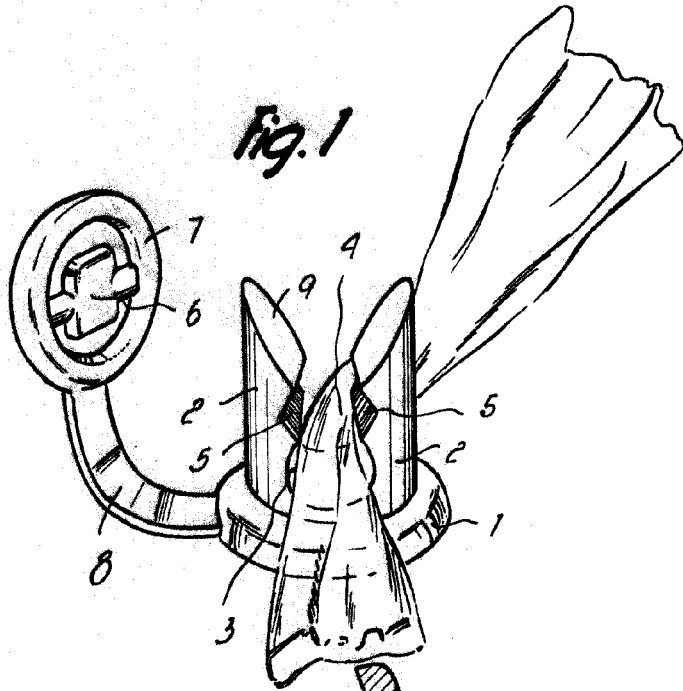
P. a.



13 AGO



Fig. 1



82765

Fig. 2

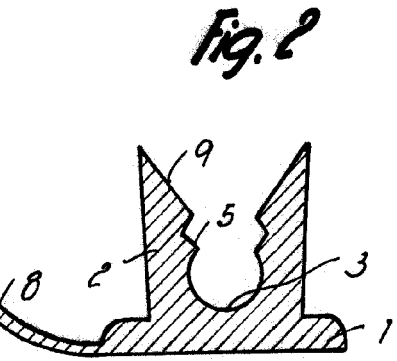
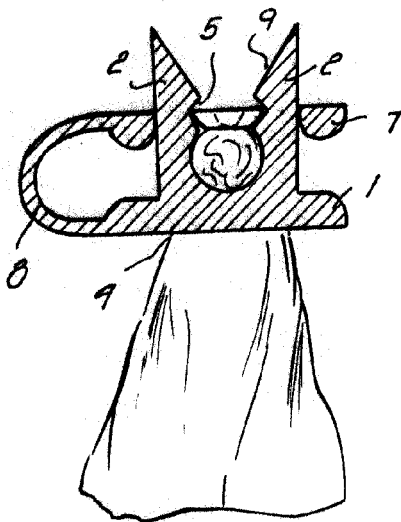


Fig. 3



Barcelona, 13 Agosto 1960
Clemente Medina Gasco

[Handwritten signature]

0692