



77431

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "DISPOSITIVO PARA CIERRE DE BOLSAS FLEXIBLES", a favor de la firma española VILLAR Y HENRIQUES, S.L., domiciliada en VIGO, calle Velázquez Moreno, núm., 31.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para cierre de bolsas flexibles.

- Consiste en dos piezas de material flexible, una de ellas en forma de argolla, comprendiendo en un extremo un
5. dentado interior y en la pared externa unos dientes enfrentados, y una segunda pieza en forma de campana achaflanada con una ranura en la parte superior, de forma que introduciendo la argolla por la ranura de la campana, e introduciendo luego la boca de la bolsa en la zona dentada de la argolla por
10. debajo de la campana, y empujando luego ésta hacia abajo so-



77431

bre la boca recogida de la bolsa queda ésta cerrada en el momento en que la campana queda retenida por los dientes exteriores enfrentados de la argolla, al apoyar en los bordes superiores de su ranura, estos dientes están dispuestos uno tras de otro en línea para permitir la sujeción de la campana, con uno u otro según sea el grosor de la embocadura doblada de la bolsa.

5.

Como complemento presenta la argolla una serie de orificios que posibilitan el precintado de la bolsa.

10.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en las que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo :

15.

La figura 1, muestra en perspectiva el dispositivo con las dos partes separadas.

La figura 2, muestra el dispositivo en perspectiva montado sobre la boca doblada de una bolsa en el momento de efectuar la introducción de la campana.

20.

La figura 3, muestra el dispositivo montado sobre un saco.

Haciendo referencia a las figuras, es de observar que el dispositivo se halla constituido por una argolla, de forma extrema en punta, y cuyo otro extremo es recto con un dentado interior 2, y a ambos lados un dentado exterior 3 enfrentado, comprendiendo esta argolla sobre su cuerpo una serie de pequeños orificios 4.

25.

Como segunda pieza existe una campana 5 achatada, con una ranura en su parte superior 6, permitiendo por la parte inferior de la campana la introducción del extremo puntiagu-

30.



77431

- do de la argolla y entonces el extremo superior doblado de la bolsa 7 se coloca dentro de la argolla y contra la parte dentada 2, de forma que al proseguir la introducción de la argolla a través de la campana esta parte dentada y la embocadura de la bolsa penetran por la parte inferior de la campana presionándose dentro de la misma efectuando el cierre, el cual es asegurado al salir a través de la embocadura superior los dientes 3 que por su forma apoyan contra la pared externa de la campana, impidiendo el retroceso de la argolla, siendo necesario para ello presionar sobre sus laterales, para que flexione disminuyendo su anchura de forma que los dientes se desprendan de la campana, permitiendo entonces desplazar para abrir el conjunto.
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.
- La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende de las siguientes reivindicaciones :

1. Dispositivo para cierre de bolsas flexibles, que se caracteriza esencialmente por comprender una argolla flexi
- 25.



- 1 D

77431

- ble terminada por un extremo en punta y por el opuesto en forma recta con un dentado interior y a ambos lados unas zonas dentadas enfrentadas, y una segunda pieza en forma de campana achatada con una ranura en su parte superior, constituyendo un todo de forma que la argolla penetre en la campana por su parte inferior desplazando por el interior de la misma saliendo su extremo en punta por la ranura superior y operativamente dispuesta para permitir el asentamiento sobre su extremo dentado de la embocadura de un saco doblado que
5. en la prosecución del desplazamiento de la argolla queda retenido por esta en el interior de la campana, al apoyar los dientes enfrentados de la argolla en los bordes externos de la ranura de la campana, permitiendo el precintado del cierre al presentar en su periferie la argolla una serie de pequeños orificios para ello.
- 10.
- 15.

2. Dispositivo para cierre de bolsas flexibles.

Según se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

20.

Madrid, a - 1 510.1959

VILLAR Y HENRIQUES, S.L.

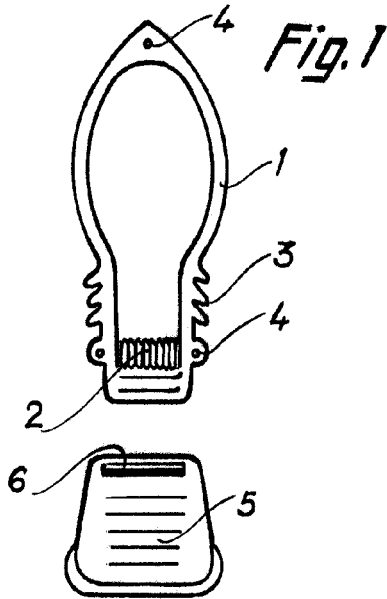
p. a.

J. M. IVERN MIRALLES

G/.ag.



- 1 D



77431

Fig. 2

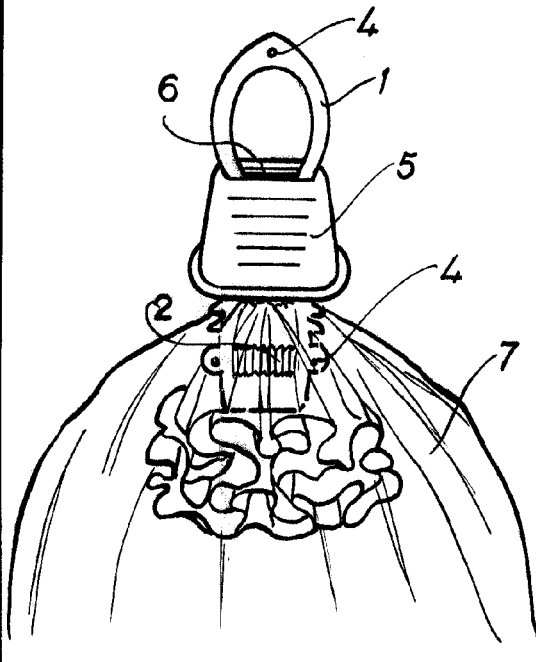
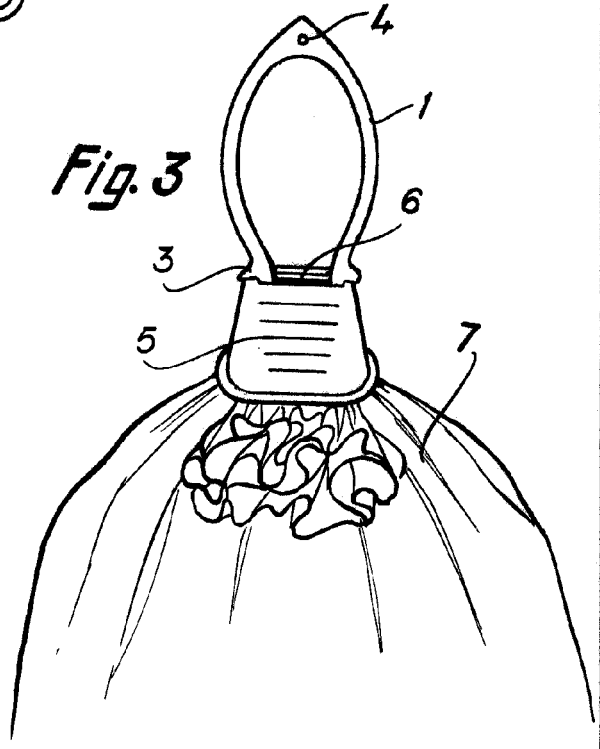


Fig. 3



Madrid, 1959
Jaime Isern

P.P.