



77433

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

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

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

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

- Consiste en una tira de material flexible, que permite el doblado sobre si misma, la cual comprende en un extremo una argolla terminada en punta con un dentado interior en dicha zona y un punteado en uno de sus lados con dos salientes o dientes en su parte media exterior, y en el otro extremo de la tira una campana normal a la misma, y prolongación de ésta unida a la tira por su borde inferior comprendiendo la campana en su parte superior una ranura, de forma que per
- 5.
- 10.

77433



- mita la introducción por ella de la argolla, la cual se flexionará para dejar paso a sus dientes, permitiendo su salida por la parte inferior de la campana, y entonces se puede apoyar en su zona dentada la boca doblada de un saco, bastando que desplazemos hacia arriba la argolla, para que el extremo del saco penetre en la campana, quedando cerrado y retenido entre ésta y la argolla, la cual queda fija contra los bordes superiores de la ranura por los dientes extremos enfrentados de la misma, imposibilitando su desplazamiento, siendo necesario para ello flexionar sobre la misma un lado contra el otro para que se suelte la argolla de la campana, permitiendo el desplazamiento hacia abajo de la argolla con la correspondiente suelta de la bolsa.
- 5.
- 10.
- Como complemento lleva la argolla en la parte correspondiente a sus laterales unos orificios para permitir el precintado del cierre.
- 15.
- Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.
- 20.
- En el dibujo :
- La figura 1, muestra el cierre visto en perspectiva.
- La figura 2, muestra el cierre visto en perspectiva montado sobre una bolsa.
- 25.
- Haciendo referencia a las figuras es de observar una tira 1 de material flexible, en uno de cuyos extremos se constituye una argolla 2, terminada en punta con un dentado 3 interior en dicho extremo, y una serie de salientes 4 en dicha superficie comprendiendo la argolla a ambos lados dos dientes 5, rectos por un lado u curvos por el otro, en cuyo lado
- 30.

- 3 - 77433 - 1 D



curvo existen unos orificios 6 para efectuar el precintado.

En su extremo opuesto la tira presenta una campana 7 achatada, unida a la tira por su borde y normal a la misma con una ranura 8 en su parte superior.

- 5. En su actuación la argolla se introduce por la ranura 8 doblando la tira y hasta la altura de sus dientes, y en tonces se flexionan sus laterales para que estos pasen por la ranura, hasta que la argolla sale por la parte inferior de la campana, permitiendo a continuación introducir en la
- 10. argolla la boca de una bolsa 9, que queda retenida dentro de la argolla en el interior de la campana al volver a desplazar esta argolla en sentido contrario hasta que sus dientes enfrentados 5 apoyan en los bordes externos de la ranura superior 8, de forma que se efectúa la retención de la argolla,
- 15. que para volver a desplazar hacia atrás es necesario que fle xione sus lados para que con ello se pueda soltar la embocadura de la bolsa.

- El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser desa rrollado en otras formas de realización que difieran en deta lle 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.
- 20.



- 1 D
77433

N O T A

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

5. 1. Cierre perfeccionado para bolsas flexibles, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por una tira de material flexible, en uno de cuyos extremos se constituye una argolla de extremo en punta con un dentado interior en su zona extrema y en sus laterales dos dientes enfrentados, comprendiendo sobre los mismos unos orificios para el precintado del cierre, y en el extremo opuesto de la tira una campana achatada, unida a la misma por su borde, la cual en su parte superior presenta una ranura para la introducción de la argolla, que saliendo por su parte inferior permite retener contra su zona dentada la embocadura de una
10. bolsa, que queda cerrada dentro de la campana al desplazar la argolla en sentido opuesto hasta que sus dientes exteriores queden retenidos por el borde externo de la ranura superior,
15. 2. Cierre, según la anterior reivindicación, en que los dientes de retenida de la argolla en la ranura de la campana están operativamente dispuestos sobre los laterales de la argolla para permitir desprenderse de los bordes de la ranura al flexionar los laterales uno contra otro.
20. 3. Cierre perfeccionado para bolsas flexibles.
25. Según se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina

= 5 =



77433 - 1000

por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a - 1 DIC. 1959

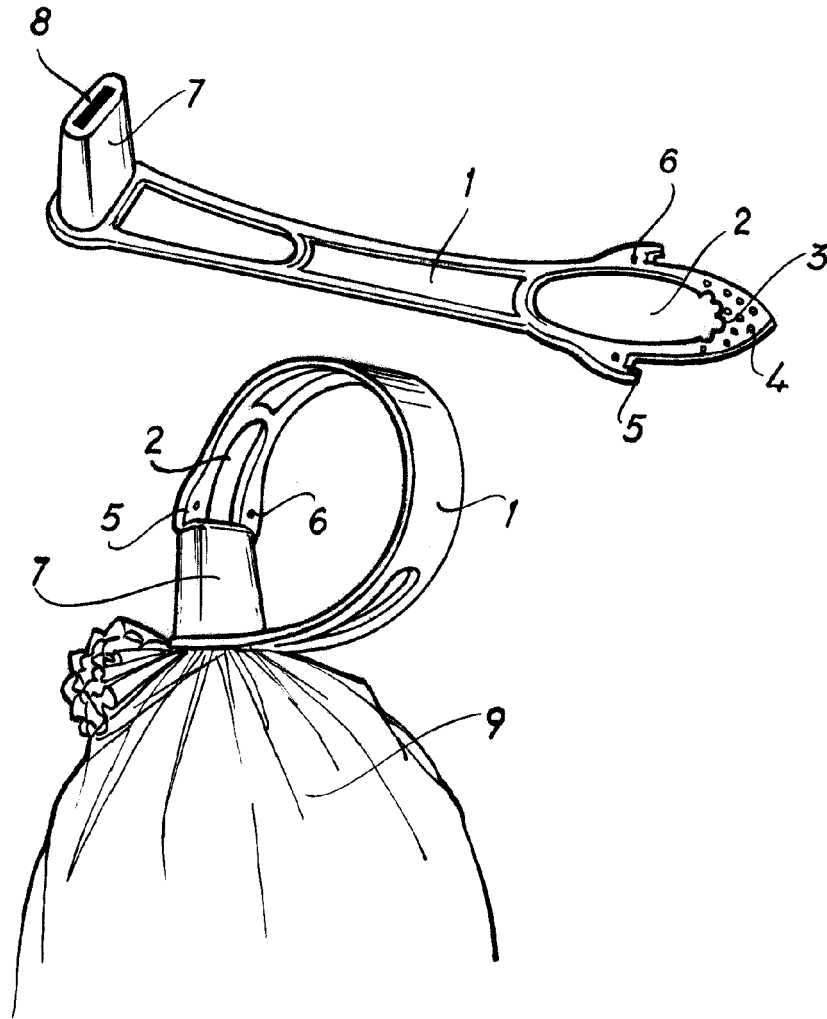
VILLAR Y HENRIQUES, S.L.

p. a.

J. IVERN MIRALLES

G/.ag.

77433



Madrid, 1959
Jaime Isern

pp.