



95460

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

a favor de Don Jorge SARTO ESCUDE, de nacionalidad española, residente en MOLLET DEL VALLES (Barcelona), Avda. General Mola, 6, por "ABRAZADERA PARA CIERRE DE BOLSAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una nueva abrazadera para el cierre de bolsas de material termoplástico, que se han impuesto para la expedición de diversos artículos al comprador.

5. El uso de la bolsa de polieteno para acondicionar artículos de todas clases se ha ido generalizando de tal suerte que predomina ostensiblemente sobre el anticuado envoltorio de papel. Ahora bien, el objeto de estas bolsas es facilitar la rapidez de expedición del
10. artículo, mejorando a la vez su acondicionamiento. Por

95460

27



ello, y como complemento de estas bolsas, es preciso un cierre de fácil manipulación y absoluta seguridad.

Atendiendo a estas necesidades se ha ideado el cierre objeto de la invención, que está constituido

5. esencialmente por una tira elástica, doblada transversalmente por su mitad, una de cuyas ramas presenta una abertura longitudinal, mientras que la opuesta está dotada en su cara interna de un nervio longitudinal saliente, de la misma longitud que la abertura y enfrentado a la
10. misma a fin de poder introducirse a su través al acercar las ramas, cuyo nervio presenta un dentado en su cara superior, así como una prolongación a modo de gancho, desplazado ligeramente en relación a uno de los extremos de la abertura, en el cual se acopla a presión, manteniendo
15. unidas las dos ramas.

A ambos lados del extremo de la abertura en que ajusta el gancho descrito, emergen sendas aletas protectoras, que impiden la salida fortuita del mismo.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, 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 separado de la bolsa; la figura 2 es una vista en perspectiva del cierre colocado en el cuello de la bolsa y la figura 3 es una vista en sección longitudinal del cierre en posición de uso y separado de dicha bolsa.



95460

El cierre descrito consta en el aludido dibujo de una tira elástica -1-, doblada transversalmente por su mitad, una de cuyas ramas presenta una abertura longitudinal -2-, a partir del dobléz. La rama opuesta está dotada de un nervio longitudinal -3-, saliente por su cara interna, de la misma longitud que la abertura -2- y enfrentado a ella, de modo que puede introducirse en la misma al acercar las ramas. El borde superior del nervio presenta un dentado -4- que se hince en el cuello de la bolsa -5- al colocar la tira a su alrededor.

Del extremo anterior del nervio -3- sobresale una prolongación -6- a modo de gancho, desplazada longitudinalmente en relación al extremo anterior de la abertura -2-, de modo que al introducir el nervio en la abertura, es preciso vencer su elasticidad para que pueda pasar también el gancho -6-, que quedará ajustado en la misma, a presión y a causa de la propia elasticidad de la tira.

A ambos lados del extremo de enganche de la abertura -2-, emergen sendas aletas -7- paralelas, que protegen al gancho -6-, a fin de evitar que un roce o golpe pudiera sacarlo de su posición de cierre.

La colocación del cierre se desprende fácilmente de todo lo descrito y por la observación del dibujo. Basta con rodear el cuello de la bolsa mediante las dos ramas de la tira -1-, introduciendo luego el nervio -3- en la abertura -2-, de modo que el dentado -4- se hince en el cuello de la bolsa, obligándolo a penetrar asimismo

95460



en la abertura. Una vez ha pasado el gancho -6- al otro lado de la abertura, queda estabilizada la posición del cierre que no puede abrirse de forma fortuita.

5. El cierre descrito es de rápida colocación y su seguridad absoluta, de modo que resulta idóneo para el empleo en la expedición de artículos envasados en bolsas de material termoplástico.

10. 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

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

20. 1.- Cierre para bolsas, que está constituido esencialmente por una tira elástica doblada transversalmente por la mitad, una de cuyas ramas presenta una abertura longitudinal, mientras que la opuesta está dotada en su cara interna de un nervio longitudinal saliente, enfrentado a la abertura, y capaz de atravesarla al acercar las ramas, cuyo nervio tiene su borde superior provisto de un dentado que se hince en el cuello de la bolsa al

23.

05460



aplicar la tira a su alrededor, mientras en su extremo anterior sobresale una prolongación en forma de gancho, ligeramente desplazada longitudinalmente en relación al extremo anterior de la abertura, y en el que puede acoplarse a presión.

5.

2.- Cierre para bolsas, según la reivindicación -1-, caracterizado porque en los lados del extremo anterior de la abertura, emergen sendas aletas protectoras entre las que queda situado el gancho en su posición de cierre.

10.

3.- Cierre para bolsas.

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

Barcelona, 27 de Septiembre 1962.

Jorge BARTO ESCUDE

p.a.

I. PONTI

P.P.



21

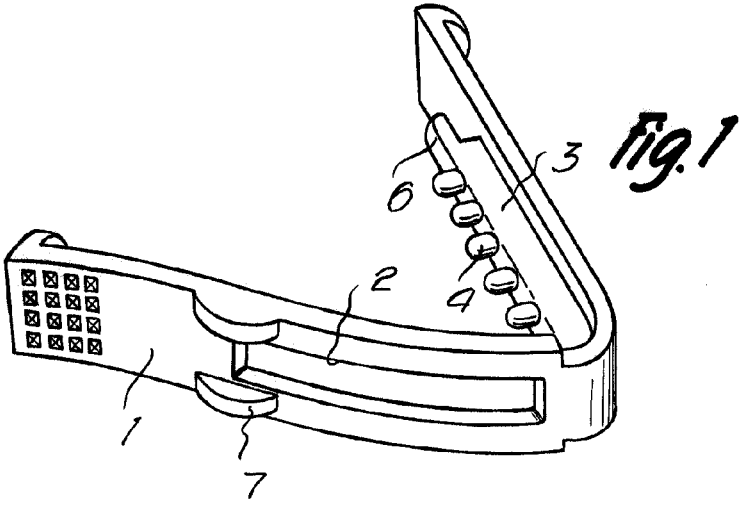


Fig. 1

Fig. 2

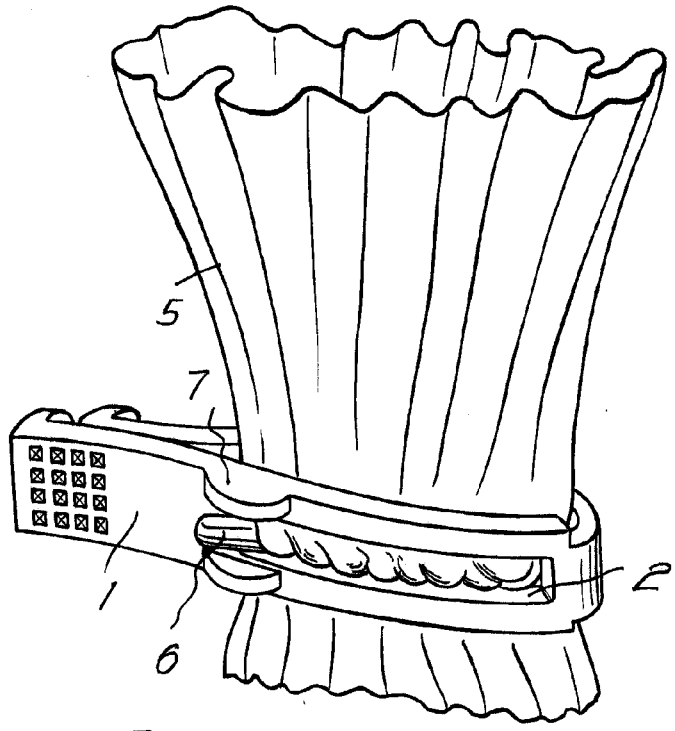
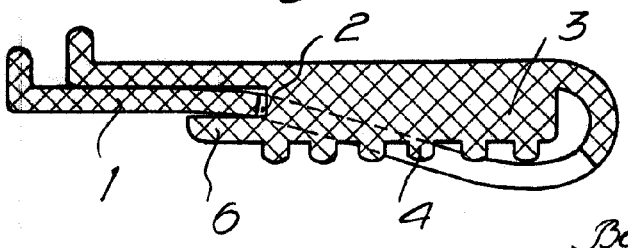


Fig. 3



Barcelona, 27 Septiembre 1962
Jorge Garto Escudé
p.a.

L. PONTI
P.P.

9373