

67396

-5-



67396

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

a favor de Don LUIS TRIBÓ BONJOCH, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Inmaculada, 47, por "CIERRE DE PRESIÓN".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un cierre de presión, que se caracteriza especialmente por su sencillez de constitución, siendo especialmente aplicable a bolsas o envases flexibles, particularmente los de materiales plásticos, a los que puede conferir incluso propiedades de hermeticidad notables.

5.

El cierre en cuestión substituye con ventaja a todos los medios utilizados para dicho fin en la actualidad y los cuales encarecen normalmente el artículo por estar constituidos por elementos complejos y poco prácticos, de

10.



fácil rotura y sometidos a frecuentes averías.

Por otra parte, el propio cierre indicado, por su presentación simple y esmerada, mejora notablemente la presentación del envase o artículo a que se aplique.

5. Dicho cierre consiste esencialmente en dos tiras de material flexible, de longitud apropiada, las cuales presentan longitudinalmente una serie de nervios paralelos equidistantes y dotados de rebordes salientes hacia uno de sus lados, formando salientes y entrantes complementarios entre sí, que permiten el encaje entre las dos tiras por simple presión y su separación a voluntad forzando el material de que se componen.

10. Como se comprende, dichas tiras pueden ser obtenidas por extrusión de un material adecuado, por ejemplo un plástico de naturaleza apropiada, en forma continua y mediante una hilera única, de tal forma que cortando luego dos tiras de la longitud requerida y disponiéndolas invertidas una respecto a la otra, se obtendrán las dos precisas para el cierre, encajables a presión entre sí.

15. Para mejor comprensión de cuanto queda expuesto, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un cierre de las características indicadas.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de la tira base del cierre; y la figura 2 corresponde a una sección de dos tiras encajadas determinando el cierre.

25. De acuerdo con la invención, cada una de las tiras



-1- que constituye dicho cierre, que pueden ser iguales entre sí, presenta longitudinalmente unos nervios salientes -2-, que en el caso ejemplo representado adoptan un perfil general ondulado, y los cuales van dotados de sendos rebordes -3-, que forman labios salientes -4- hacia un mismo lado.

Como puede observarse las cavidades resultantes -5- reproducen la forma invertida de estos nervios -2- y labios -3-4-, de tal forma que una tira análoga -1'- dispuesta invertida, encajará perfectamente en dichas cavidades (figura 2) por sus elementos complementarios -3'-4'-.

Este encaje podrá llevarse a cabo forzando a los nervios respectivos determinando así un acoplamiento seguro y hermetico y un cierre perfecto, que podrá ser abierto a voluntad forzando en sentido contrario al material de que se compone.

El cierre queda completado con las alas laterales longitudinales -6-7- (ó -6'-7'- para la tira -1'-), que facilitarán la sujeción de las tiras -1-1'- sobre los bordes de la abertura correspondiente a cerrar.

No es preciso destacar la simplicidad de constitución y fabricación del cierre descrito, cuyas características se desprenden fácil y claramente de lo expuesto y representado. Bastará decir que, en multitud de aplicaciones, dicho cierre puede llegar incluso a substituir a los conocidos de corredera, salvando por completo los múltiples inconvenientes que los mismos presentan tanto para su fabricación como para su aplicación posterior.



Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de las tiras constitutivas del cierre, aplicaciones del mismo y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Cierre de presión, que consiste esencialmente en dos tiras de material flexible, de longitud apropiada, las cuales presentan por sus caras enfrentadas, una serie de salientes y entrantes complementarios longitudinales y paralelos, que determinarán los medios de acoplamiento entre las mismas y de los cuales los salientes respectivos están dotados de pequeños rebordes asimismo longitudinales y sobresalientes por un mismo lado en cada tira, que constituyen los elementos de engarce y retención amovible en posición de cierre de ambas tiras.

2. Cierre de presión.

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

Barcelona, a 5 de julio de 1958

Luis TRIBÓ BONJOSH

p.a.

67396



Fig. 1

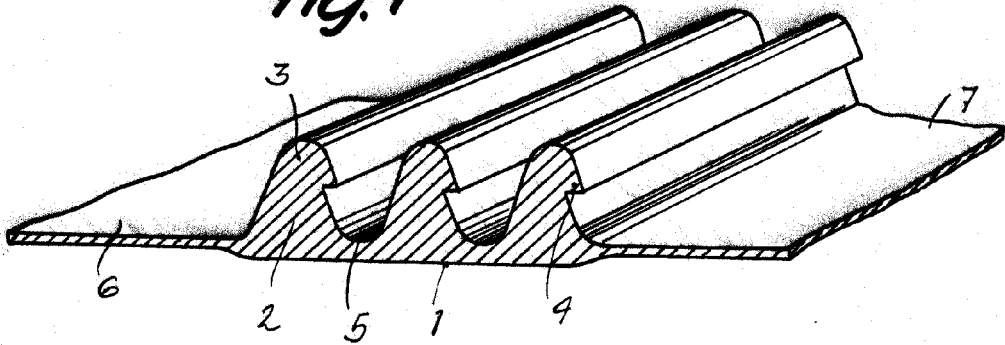
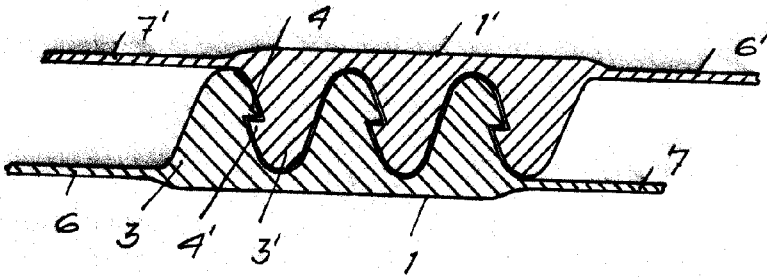


Fig. 2



Barcelona, 5 Julio 1958  
Luis Tribo Borjoch  
i.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name 'Luis Tribo Borjoch'.