



116319

116319

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN CIERRE PARA BOLSAS", a favor de D. José Ma MINGUELLA Giné, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Avda. Catedral, 3, 3º, 1ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un nuevo tipo de cierre para bolsas, que aporta considerables mejoras de orden funcional, constructivo y práctico, sobre las distintas clases de cierres de tal tipo ejecutados hasta el momento.

- 5. En efecto, es sabido que en la actualidad son muchos los artículos que se expenden en simples bolsas de plástico o similar. Este tipo de bolsa ha tenido mucha aceptación, no sólo por su economía, la cual está muy conseguida, sino también por su carácter transparente que permite la visión del artículo sin necesidad de proceder a la apertura de la bolsa.

- 10. En la actualidad, estas bolsas, por lo general, no poseen cierre específico, ya que simplemente utilizan una estrecha tira laminar colocada alrededor de la boca de la misma. Otra ejecución existente en cuanto al cierre de las referidas
- 15. bolsas consiste en la disposición de unos perfiles longitudinales que, dispuestos en forma apaisada con respecto a la bolsa, provocan el cierre de la misma al presionar dichos perfiles



065

116319

- 2 -

uno contra el otro, procediéndose a la apertura de este cierre por simple estirado de las dos mitades que componen la bolsa.

Ahora bien, este tipo de cierre presenta algunos inconvenientes que deben ser solventados, entre los que pueden

5. citarse, en primer lugar, el hecho de que resulta muy tenue la presión entre los dos perfiles citados, con lo que la apertura de la bolsa puede ocurrir incluso fortuitamente. Otro de los inconvenientes a citar es que para provocar el cierre, más o menos seguro de la bolsa, se precisa efectuar una presión
10. sucesiva a lo largo de toda la longitud de los perfiles, lo cual resulta incómodo para el usuario.

- La idea del presente Modelo es la de mostrar una nueva realización de cierre, del tipo referido, cuya originalidad primordial estriba en la especial forma de los perfiles referi-
15. dos, la cual permite un engatillado de los mismos entre sí, que resulta muy difícil de deshacer sin ayuda de una pieza auxiliar. Asimismo en el actual cierre se prevee la existencia de una pieza que provoque la apertura o cierre de la bolsa, ayudando a presionar o abrir los dos perfiles referidos uno
 20. contra el otro.

Para su mejor comprensión, nos referiremos a un dibujo que se adjunta y que a título de ejemplo, representa un cierre para bolsas realizado de conformidad con el actual Modelo.

- En dicho dibujo la figura 1 es una vista seccionada
25. transversalmente de los perfiles componentes del cierre en cuestión.

La figura 2 se corresponde con una vista en planta de la pieza de apertura y cierre propiamente dicha, vista por su parte inferior.

30. La figura 3 representa otro corte de los perfiles referidos, con la pieza de apertura y cierre montada sobre los



mismos.

La figura 4 muestra una sección longitudinal de la propia pieza de apertura y cierre, según el plano de corte A-A de la figura 2.

5. La figura 5 por último nos muestra, asimismo en sección, la forma de actuación de la pieza de apertura y cierre sobre los perfiles, cuando se procede a la apertura de los mismos.

- Según tales figuras, el cierre para bolsas objeto
10. del presente Modelo está constituido por sendas tiras laminares -1- y -2- fijadas a los bordes de la boca de una bolsa (no representada en las figuras), cada una de las cuales lleva longitudinalmente en su extremo superior, un perfil -3- compuesto por dos aletas -4- y -5- ligeramente inclinadas hacia abajo y
15. dotadas de unos gatillos inferiores -6- y -7-. Una de las tiras referidas lleva este perfil doblado hacia abajo, con el fin de que sus aletas y gatillos queden contrapuestos con la de la tira que se le enfrenta, delimitando una tercera aleta superior
20. -8- que monta en la parte superior del otro perfil. Es comprensible que con esta disposición al presionar ambos perfiles entre sí haciéndose corresponder aletas y gatillos, el enganche entre ambos resultará difícil de deshacer por la especial disposición realizada.

- Comprende asimismo el presente cierre la disposición
25. de una pieza prismática -9- dotada de un hueco interior -10- de ubicación de los dos perfiles referidos que se apoyan inferiormente en dos cortas aletas -11- y -12- de la propia pieza -9-, cuyas aletas, una de ellas parte de una de las caras laterales de dicha pieza -9-, mientras que la otra ocupa la zona inferior de un tabique longitudinal central -13-, el cual tiene
30. forma triangular para delimitar una arista viva -14- que es la



116319

- 4 -

que actúa entre los dos perfiles procediendo a la separación de ambos, cuando se procede a la apertura del cierre. El enganche de los propios perfiles se realiza al pasar los mismos por la parte estrechada -15- del hueco -10- de la pieza -9-.

5. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del cierre descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

- Se reivindica como objeto de este registro por Modelo
10. de utilidad:
- 1.- Un cierre para bolsas, caracterizado esencialmente por estar constituido por dos tiras laminares, fijadas a la boca de una bolsa, portadoras de unos perfiles longitudinales superiores, compuestos por sendas aletas inclinadas hacia dentro, con cortos gatillos
15. extremos que enganchan los de una tira con los de la otra, que a tal efecto lleva dicho perfil doblado hacia abajo con el fin de contraponerse con el de la otra tira, delimitando una tercera aleta superior que presiona contra este mismo perfil, y provocándose la apertura y cierre de dicho enganche con la colaboración
20. de una pieza prismática dotada de dos aletas inferiores de apoyo de dichos perfiles, una saliente de uno de los laterales de la pieza, y la otra de un tabique intermedio longitudinal de la misma, que posee forma triangular para determinar una arista viva que provoca el desenganche de los dos perfiles, siendo el estre-
25. chamiento del hueco interior de la propia pieza, por uno de sus extremos, el que provoca el aprisionamiento entre los mismos perfiles al proceder al enganche de ellos.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en la anterior
30. reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UN CIERRE PARA BOLSAS".



- 5 -

116319

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas,
mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la
misma.

Barcelona, 18 SEP. 1965

5.

P.A. de D. José M^e MINGUELLA Giné,



D. JOSÉ M^o MINGUELLA GINÉ

116319

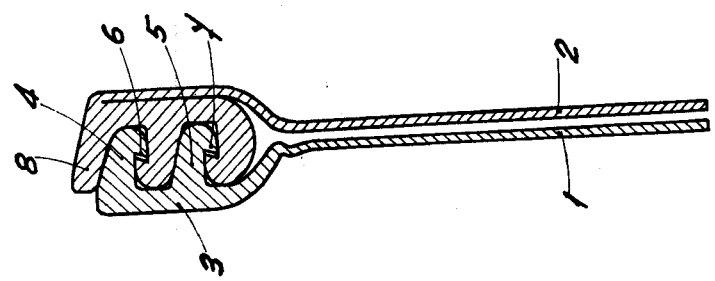


Fig. 1

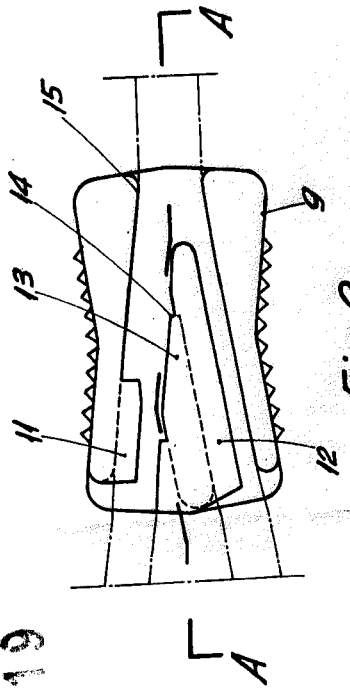


Fig. 2

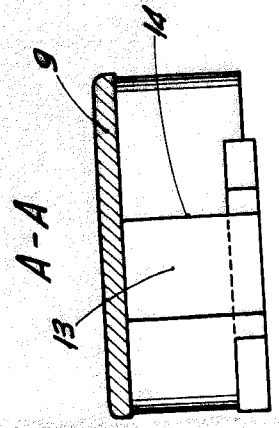


Fig. 4

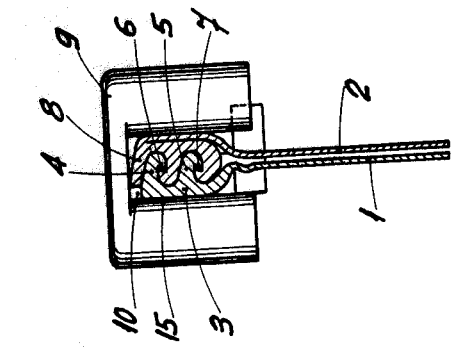


Fig. 3

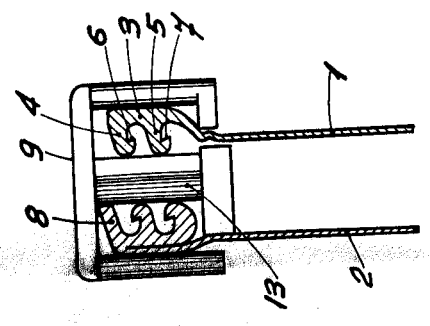


Fig. 5

BARCELONA, 18 SEP 1965
P. A.
[Signature]

ESCALA VARIABLE