



89770=

89770

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN ELEMENTO LAMINAR PARA CIERRE Y SUSPENSION DE BOLSAS",  
a favor de D<sup>a</sup> María Rosa Edo Fornas, de nacionalidad espa-  
ñola, domiciliada en Barcelona, Llacuna, 114.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de utilidad se refiere a un elemento laminar para cierre y suspensión de bolsas, cuyas características permiten su empleo con mayor seguridad y eficacia, no obstante permanecer de sencilla constitución.

- 5. La creciente popularidad que han alcanzado las bolsas de material plástico, no solo por su ligereza, ser transparentes a fin de permitir el examen visual del producto que contienen y realzar la presentación del mismo, sinó sobre todo por su baratura y comodidad, impone la fabricación de
- 20. medios prácticos para su cierre, ya que la soldadura y otros



sistemas quedan excluidos por cuanto la bolsa y su cierre deben poder emplearse varias veces, sin desgaste ni roturas.

- Una de las principales ventajas que posee el elemento que nos ocupa es, además de su simplicidad orgánica y constructiva, el hecho de quedar prevista en su estructura un asa de suspensión, que permite agarrar cómodamente la bolsa o bien suspenderla de clavos u otros dispositivos en escaparates o análogos, para su exhibición.
- 5.
- 10.

- Por otra parte y para que no pueda deslizar la bolsa del cierre que la aprisiona, existen unos salientes previstos de modo que, penetrando ampliamente en taladros practicados en la propia tira, obligan a las paredes laminares de dicha bolsa, a adoptar un recorrido sinuoso, poco apto al deslizamiento.
- 15.

- Dicho elemento, compuesto por una tira de poco grosor, presenta además, unos terminales que pueden acoplarse fuertemente, estableciendo la fijación segura del cierre alrededor de la bolsa.
- 20.

- Las características fundamentales que concurren en el presente Modelo, podrán comprenderse mejor con ayuda de los dibujos que se acompañan y que representan un ejemplo constructivo de un elemento laminar para cierre y suspensión de bolsas, ejecutado de acuerdo con lo que se especifica en la presente memoria.
- 25.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en planta del elemento en cuestión, cuya vista lateral, seccionada, se representa en la figura 2.

- La figura 3 muestra la forma que adopta el propio elemento, cuando se cierra acoplando sus extremos,
- 30.

89770

210



- 3 -

siendo la figura 4 un ejemplo de aplicación sobre una bolsa de paredes laminares.

- Según estas figuras el elemento de cierre está constituido por una faja laminar alargada -1-, que termina
5. en dos expansiones discoidales -2-3-, la primera dotada de un taladro central -4- y la segunda de un botón saliente -5-, de diámetro ligeramente mayor que el taladro -4-, presentando dicha faja en una de sus mitades, varios salientes -6- apuntados, regularmente distribuidos, y en la
10. otra mitad igual número de taladros -7- de planta correspondiente con la sección de dichos salientes -6-. Una expansión -8- a modo de asa, está dispuesta entre el ensanchamiento -2- y aproximadamente el punto medio de la tira -1-, permitiendo la suspensión de la bolsa a la que dicho elemento de cierre se aplica, si bien puede eliminarse tal adminículo en otras aplicaciones del mismo cierre.
- 15.

- Según se expresa claramente en las figuras 3 y 4, al doblar la tira -1- por su mitad, alrededor de la bolsa -9-, los elementos apuntados -6- se introducen en los alojamientos -7- obligando así a las paredes laminares de -9-
20. a recorrer un camino sinuoso, aumentando su rigidez, de modo a impedir el deslizamiento de la mencionada bolsa a causa del peso de los productos en ella contenidos.

- El cierre queda asegurado al acoplarse el botón
25. -5- en el taladro -4- de -2-.

- De los propios dibujos, así como de las descripciones hechas, se desprende la extrema simplicidad que caracteriza el presente elemento laminar de cierre y suspensión de bolsas, cuyas características le convierten
30. en un objeto utilitario, que ha de hacerse muy popular; por ello se especifica que todo cuanto no afecte, altere,

89770

2100



- 4 -

cambie o modifique la esencia del elemento laminar para cierre y suspensión de bolsas anteriormente descrito, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

5. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Un elemento laminar para cierre y suspensión de bolsas, caracterizado esencialmente por consistir en una tira, alargada, una de cuyas mitades posee unos salientes apuntados regularmente dispuestos, en tanto que la otra mitad presenta taladros, de planta correspondiente con la sección de dichos salientes y distribuidos de forma que se acoplen con ellos al doblar la tira por su mitad alrededor de la bolsa, cuyas paredes laminares quedan así obligadas a seguir un camino sinuoso, contra deslizamientos imprevistos; asegurándose el cierre por medio del acoplamiento de un botón y un anillo de diámetro equivalente, situados en los extremos de la propia tira, la cual es portadora, además, de un apéndice arqueado, a modo de asa, que va del arranque del citado anillo, hasta la mitad de la propia tira.
- 10.
- 15.
- 20.

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

25. 2.- "UN ELEMENTO LAMINAR PARA CIERRE Y SUSPENSION DE BOLSAS"

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, veintiuno de octubre de mil novecientos sesenta y uno.

30. P.A. de D<sup>a</sup> María Rosa Edo Fornas,

jc.

89770

21009

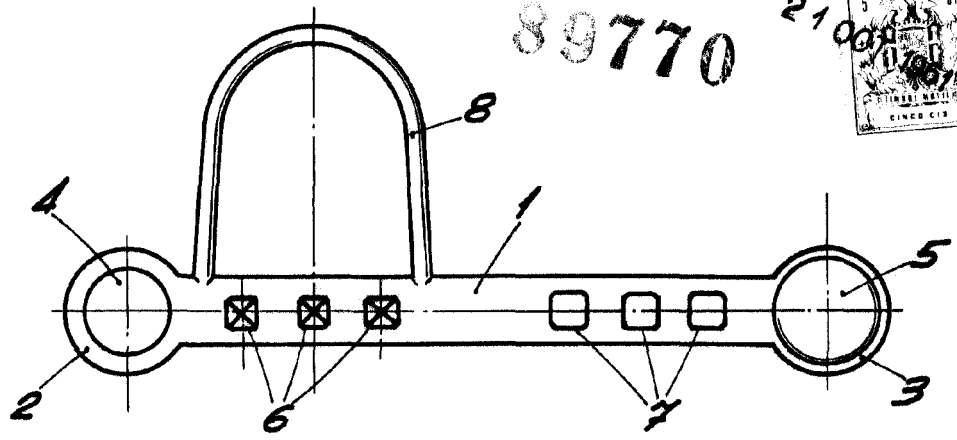


Fig. 1

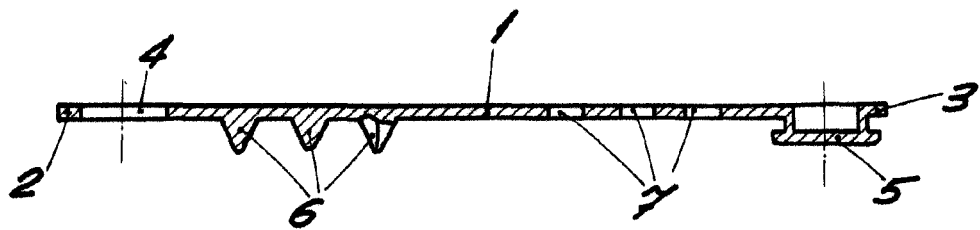


Fig. 2

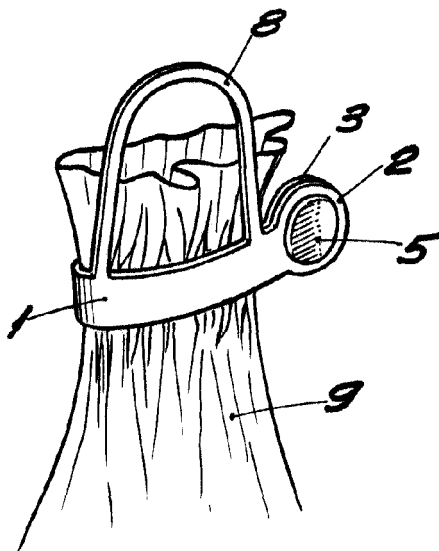


Fig. 4

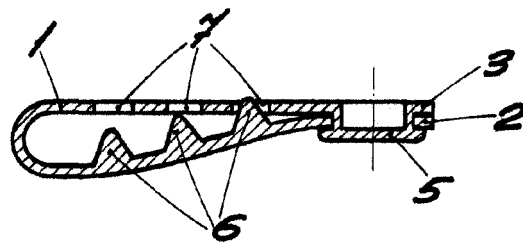


Fig. 3

BARCELONA, 21 OCTUBRE DE 1861

ESCALA VARIABLE