

•64692



ESOMAR 190

MODELO DE UTILIDAD

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" NUEVO MODELO DE IMPERDIBLE "

Solicitante: Don Fernando Oliva Espinosa, de nacionalidad española, domiciliado en Murcia, Gran Via de Ronda, letra D.

El objeto del presente modelo de utilidad es un nuevo modelo de imperdible que tiene sobre los conocidos imperdibles una gran ventaja. Los imperdibles conocidos hasta la fecha consisten de un solo alfiler que debe atravesar la tela, tejido o producto similar y cuya punta luego se protege me-

5.

- 2 -
• 64692



13 MAR 1910

diante una cabeza protectora. Este es el fundamento del cual no se alejan los varios modelos conocidos que simplemente consisten en estar mejor o peor fabricados con vistas a su precio de venta.

10. Tampoco los elementos para fijar broches o alfileres de joyeria o de bisuteria varian en ello. Siempre es un solo alfiler el que atraviesa el tejido que luego tiene cabezas protectoras de tipos un poco variables.

15. La absoluta novedad del invento consiste en que el imperdible nuevo está formado a base de una horquilla con sus dos puntas afiladas que conjuntamente y mas o menos paralelamente atraviesan el tejido a una distancia que equivale áproximadamente al diámetro del ojete que tienen generalmente los alfileres para su elasticidad. Luego las dos puntas se

20. protegen con dos tubitos cerrados por su extremo exterior y que se mantienen fijos sobre las puntas mediante la tracción de un resorte helicoidal.

25. Los dibujos adjuntos ilustran el invento, donde figura 1 representa la horquilla, figura 2 el elemento de protección de las puntas, figura 3 el conjunto montado y abierto, figura 4 el conjunto montado y cerrado, figura 5 representa el tipo hoy conocido de imperdible corriente montado o aplicado a un trozo de tejido y, por fin, la figura 6 representa gráficamente el modo de estar colocado el nuevo imperdible.

30. En los dibujos mencionados, 1 es la horquilla de dos puntas afiladas y 2 es la vuelta que dá el alambre del cual está fabricada la horquilla, 3 es una varillita que en un tramo de su largo total está formando un resorte helicoidal 4. En un extremo de la varillita existe un pequeño ojete 7 que podrá
35. engancharse en el ojete 2 de la horquilla y en su otro extremo existe firmemente unida la cabeza protectora 5 con los dos tubitos 6 para tapar las puntas afiladas de la horquilla.

• 64692



3 MAR

40. En la figura 3 se supone que se ha ejercido tracción sobre el resorte helicoidal 4 para permitir alejar la cabeza de las puntas para que puedan clavarse en el tejido y en la figura 4 se supone que el resorte ha hecho su contracción hasta adoptar su longitud normal, en cuyo caso los tubitos 6 han tapado las dos puntas. La figura 6 corresponde exactamente a la figura 4 en su posición, pero suponiendo que se han clavado los dos alfileres de la horquilla por el tejido.

45. Como se observará, el imperdible queda así en situación aplanaada sobre la superficie del tejido y el resorte helicoidal aprieta sobre la misma superficie actuando como freno para cualquier deslizamiento longitudinal.

50. Este imperdible se podrá emplear simplemente para unir entre sí dos o mas tejidos, pero naturalmente tambien puede constituir el soporte para toda clase de elementos de adorno como broches, alfileres de bisuteria, placas insignias, sin limitación, que siempre y en todo caso estaran mejor asegurado y seran aun mucho mas imperdibles que los hasta hoy llamados "imperdibles".

55.

60. La materia de fabricación será la indicada sin excepción de ninguna clase, ya que el objeto se refiere concretamente a la nueva forma, construcción y utilidad sin limitación de materias primas ni de medidas.

N O T A

El Modelo de Utilidad, que se solicita por 20 años en España y sus Colonias, deberá recaer sobre: "NUEVO MODELO DE IMPERDIBLE", según las siguientes:

65. R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Nuevo modelo de imperdible, caracterizado por estar constituido de dos alfileres en forma de horquilla destinados a atravesar el material sobre el cualse han de adherir y por tener una cabeza protectora de las puntas afiladas



70. formada por dos tubitos, cerrados por su extremo exterior, que se montan sobre dichas puntas mediante el empleo de la fuerza de contracción de un resorte helicoidal.

2ª.- Nuevo modelo de imperdible, según la primera reivindicación, caracterizado porque la horquilla tiene

75. en el extremo opuesto a sus dos puntas afiladas, un elemento de ~~de~~ está enganchado el extremo de una varillita que en su otro extremo es soporte de la cabeza protectora de las puntas, y que dicha varillita forma en un tramo de su largo un resorte helicoidal.

80. 3ª.- Nuevo modelo de imperdible, según 1ª y 2ª, reivindicaciones, caracterizado porque el resorte helicoidal actúa por contracción sobre la cabeza protectora, de manera que, al ejercer tracción longitudinal el resorte se alarga y destapa las puntas, y al dejarlo en su posición normal, se contrae y cubre las puntas.

85.

4ª.- "NUEVO MODELO DE IMPERDIBLE "

Según queda descrito en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara, y dibujos que la ilustran.

Madrid, 3 de Marzo de 1958

Don FERNANDO OLIVA ESPINOSA
P. P.

Fernando Oliva Espinosa

• 64692

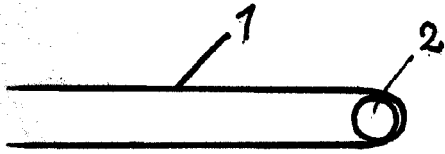


Fig. 1

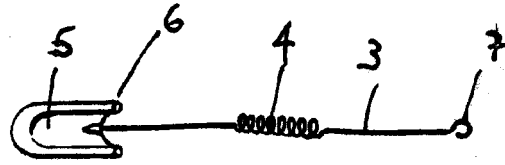


Fig. 2

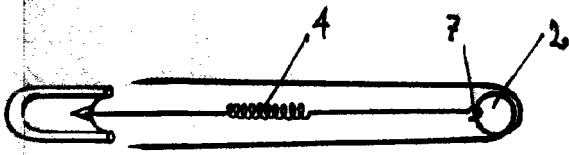


Fig. 3

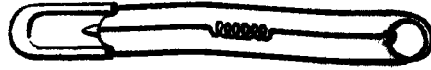


Fig. 4

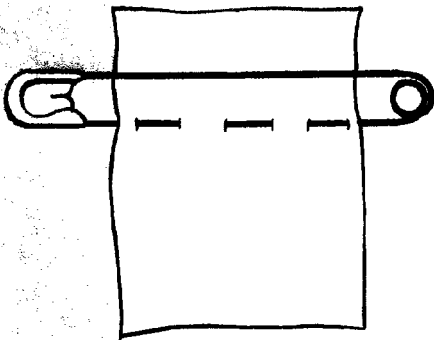


Fig. 5

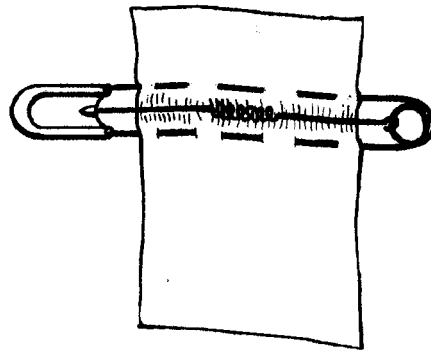


Fig. 6

MADRID, 3 de MARZO, 1958
FERNANDO OLIVA ESPINOSA
P.P.

CAJERIA
Fernando Oliva Espinosa

ESCALA VARIABLE

