

12 NOV. 195



• 69901

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Doña Wadyslawa NIELCZAREK De Diedichak, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Puchet numero 49, por " UNA AGUJA CON SOPORTE PROTECTOR ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una aguja con soporte protector, que presenta la ventaja principal de evitar los pinchazos en su manejo, los cuales son tan frecuentes en el caso de tener que fijar las agujas repetidamente en la ropa, del cual es un ejemplo típico su empleo por los sastres y modistas .

La aguja con soporte protector objeto del presente Modelo de Utilidad, está constituida por una pieza soporte plana y alargada, de material ligeramente elástico, generalmente plástico, baquelita o celuloide, que presenta en el extremo de sus caras mayores planas, un saliente en el cual está incluida y sujeta la cabeza y parte de la zona adyacente de la aguja.

Dicha sujeción se verifica a una altura superior del saliente, con respecto a la de su iniciación en la superficie del soporte,



con lo que la parte libre de la aguja queda separada del soporte.

15 La aguja se dispone según la dirección del eje longitudinal de la pieza soporte. Debido a la elasticidad del soporte, la parte libre de la aguja está en posición paralela o ligeramente obli-
cua con respecto a la superficie plana inmediata.

20 Para conseguir el efecto de protección deseado, la aguja es más corta que el soporte y éste presenta sus extremos y caras laterales de forma adecuada para facilitar la sujeción manual.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa una realización práctica de la aguja con soporte protector objeto del presente Modelo de Utilidad.

25 En las figuras 1, 2 y 3, se representan respectivamente, la superficie mayor plana inferior del soporte, la vista en planta con el saliente del soporte y una vista lateral de la aguja. Finalmente, la figura 4 representa la perspectiva de la citada aguja.

30 Siguiendo los dibujos vemos la cara plana inferior rectangular -1- del soporte con extremos redondeados -2-, las caras laterales -3-, la cara superior -4- en uno de cuyos extremos hay el saliente -5- en el que se halla introducida y perfectamente sujeta, corrientemente por moldeado del mismo material plástico junto con la aguja, la cabeza -6- y parte adyacente -7- de la aguja en cuestión.

35 Un resalte -8- del borde interno de dicho saliente contribuye a determinar, apoyando el principio de la parte exterior de la aguja, la longitud -9- libre de la misma y separación de su plano longitudinal con respecto a la superficie -4- del soporte. Sujetando el soporte por los extremos se consigue arquear el soporte, por sus
40 condiciones de elasticidad y hacer que la aguja adapte una dirección oblicua de más fácil introducción en la tela. En las caras bases del soporte se efectúan grabados y dibujos en relieve, en el caso en que la utilización de la aguja sea para un prendido de adorno.



45 Se fabricará la aguja con soporte protector con los materiales apropiados a sus elementos constituyentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

 N O T A

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

50 1ª.- Una aguja con soporte protector, constituida por una pieza soporte plana, de material ligeramente elástico, que presenta en el extremo de una de sus caras mayores planas un saliente en el cual está incluida y sujeta la cabeza y parte de la zona adyacente de la aguja a un nivel superior al de la cara correspondiente del soporte, con lo que la parte libre de la aguja queda separada del soporte.

55 2ª.- Una aguja con soporte protector, según reivindicación 1ª., caracterizada porque la aguja está dispuesta según la dirección del eje longitudinal de la pieza soporte, teniendo la parte libre paralela o ligeramente oblicua, con respecto a la superficie plana inmediata del soporte, según la posición relativa del soporte dotado de elasticidad, La aguja es más corta que el soporte y éste presenta sus extremos y caras laterales de forma adecuada para facilitar la sujeción manual.

60 3ª.- Una aguja con soporte protector.
65 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas y
67 escritas por una sola cara.

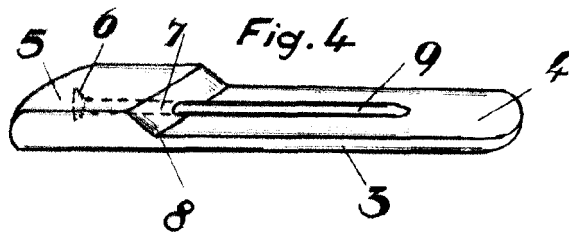
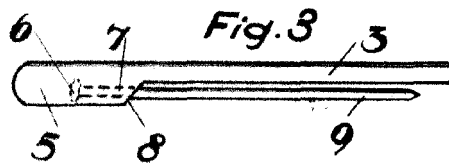
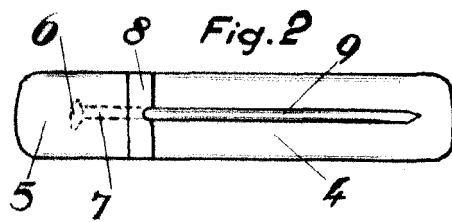
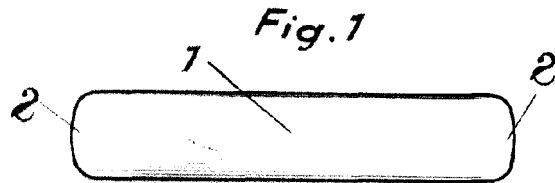
Barcelona, 12 de Noviembre de 1.958.

P. A.
M. LLORT

M. Llorca

69901

2 NOV 1958



INGENIERA M. - *Arriba* DE 1958
M. LLORT
[Signature]

Escala variable.