



4497944979

PATENTE

DE

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de "LA METALURGICA ESPAÑOLA, S.A."

de nacionalidad española

residente en Barcelona, calle Numancia, 33-49

por:

"AGUJA DE COSER A MAQUINA, PARA LABORES EN ZIG-ZAG".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad está destinada a garantizar a su concesionaria, la propiedad y el derecho a la fabricación y explotación exclusiva en España y sus dependencias de una aguja de coser a máquina para labores en zig-zag.

5. La aguja de coser a máquina de que estamos tratando, se caracteriza por estar compuesta por dos agujas de coser a máquina dispuestas en posición paralela mediante la solidarización de las mismas a un soporte de material plástico, en el cual va fijado en idéntica forma, el mango de la aguja.
10. Gracias a esta especial disposición de la aguja, se fa-



oilita enormemente el trabajo de las operarias en las labores en zig-zag.

El mango de la citada aguja presenta la correspondiente sección planeada para su adecuada fijación al eje móvil de la

5. máquina de coser.

A continuación pasamos a describir con todo detalle la aguja de coser a máquina objeto de la Patente de modelo que nos ocupa, adjuntándose para su mejor comprensión una hoja de dibujos.

10. En los referidos dibujos se representa a guisa de ejemplo no limitativo una aguja de coser a máquina del indicado tipo, en la Fig. 1, vista de frente, y en la Fig. 2, vista en sección longitudinal.

15. Está constituida la aguja de coser a máquina, para labores en zig-zag, objeto de la presente Patente de Modelo de utilidad, por dos agujas de coser a máquina gemelas (1) (2) fijadas por los extremos opuestos a sus puntas, a un soporte de unión (3) de material plástico, el cual va provisto asimismo por su parte inferior, de un mango de acero (4) terminado por su extremo superior con una espiga (4').

20. Así pues, las dos agujas general de coser (1) (2) y el mango de acero (4), están solidarizadas al soporte de unión (3) en forma que por la parte superior del mismo, quedan dispuestas paralelamente las susodichas agujas, y por su parte inferior, el mango (4) va dispuesto en situación coaxial con el eje teórico de la aguja.

25. A fin de asegurar la fijación de los tres elementos de acero, o sea de las dos agujas gemelas (1) (2) y el mango (4) al soporte de unión de material plástico (3), los extremos de dichos elementos que van alojados en el interior del

30.



mencionado soporte, presentarán cada uno de ellos, una muesca o seccionamiento (5) de sección y tamaño variables.

El mango (4) de la aguja, presenta el planeado normal (5) de las agujas de coser a máquina de tipo corriente.

5. En la Patente de Modelo de Utilidad descrita serán variables, el tamaño de las agujas gemelas, el del mango y soporte de unión, las características de los materiales empleados en la fabricación de la aguja objeto de la misma, y en general, todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su propia esencialidad.
- 10.

N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

15. 1ª.- Aguja de coser a máquina, para labores en zig-zag, caracterizada por estar constituida por dos agujas de coser a máquina gemelas, fijadas por los extremos opuestos a sus puntas, a un soporte de unión de material plástico, el cual va provisto asimismo de un mango de acero terminado por su extremo superior con una espiga.
- 20.
25. 2ª.- Aguja de coser a máquina, para labores en zig-zag, según la anterior reivindicación, caracterizada, por el hecho de que las dos agujas gemelas de coser y el mango de acero están solidarizadas al soporte de unión de material plástico, en forma que, por la parte superior del mismo, quedan dispuestas paralelamente las indicadas agujas, y por su parte inferior, el mango va dispuesto en situación coaxial con el eje teórico de la aguja.
30. 3ª.- Aguja de coser a máquina, para labores en zig-zag, de acuerdo con las anteriores reivindicaciones, en el que los



- 4 - 44979

extremos de las dos agujas gemelas y el del mango, que se alojan en el interior del soporte de unión de material plástico, presentarán cada uno de ellos una muesca o seccionamiento de sección y tamaño variables, para asegurar su fijación.

5. 4ª.- AGUJA DE COSER A MAQUINA, PARA LABORES EN ZIG-ZAG.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 17 de noviembre 1954

P. A.





44979

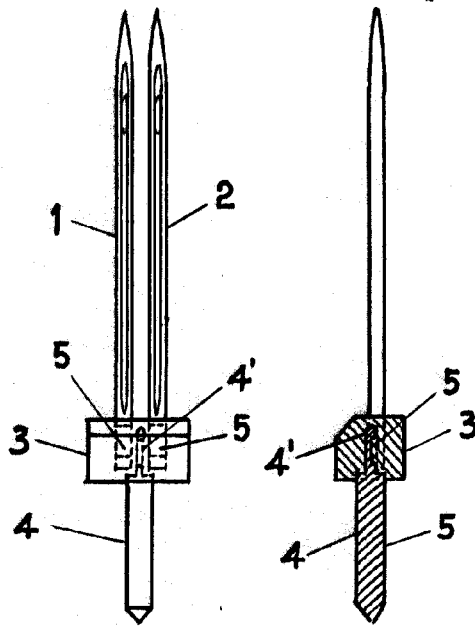


Fig. 1

Fig. 2

Madrid de noviembre de 1954

P. A.
[Signature]

Escala variable