

23155

23155

PATENTE

DE

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de la firma LA METALURGICA ESPAÑOLA, S.A.

de nacionalidad española

residente en Barcelona, calle Numancia, 35-49

por:

"UN ENHEBRADOR PARA AGUJAS DE COSER"

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 de un enhebrador para agujas de coser.

5. Sabido es lo engorroso que resulta el enhebrar las agujas de coser y el tiempo en ello que se invierte, en particular para personas miopes, por lo que a fin de facilitar dicha opera-



ción se ha ideado un aparatito o enhebrador, cuyo es el objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad, mediante el cual se enhebran rápidamente las agujas.

5. Esencialmente consiste el referido enhebrador en un aparatito de forma alargada que lleva practicado un orificio horizontal (1) que atraviesa longitudinalmente el cuerpo (2) del mismo, en cuyo orificio se aloja un vástago de accionamiento (3) en cuyo extremo interior va fijada una aguja con cabeza de ganchillo (4).

10. Dicho vástago en posición normal sobresale un tanto del cuerpo del enhebrador por su parte posterior, gracias a la presión ejercida por un muelle (5) dispuesto en el interior del orificio horizontal (1), que lo empuja hacia dicho extremo.

15. Del extremo anterior del aparatito sobresale un conducto vertical (6) en el cual se introduce la aguja de coser para enhebrarla, y una especie de gancho (7) de apoyo del hilo a enhebrar.

El enhebrador descrito funciona de la forma siguiente:

20. Se introduce la aguja de coser en el interior del conducto (6) con la punta hacia arriba y se presiona el vástago (3) por el pulsador (8) de que está este provisto, y en esta posición se dispone el hilo en el interior del gancho (7) y luego se deja de presionar el vástago con lo que este retrocede debido a la presión del muelle (5).

25. Hecho esto se saca la aguja del interior del conducto, la cual aparecerá con el hilo atravesando el ojo de la misma, en doble rama, bastando con tirar de una de ellas para que quede la aguja enhebrada en forma corriente.

Todas estas operaciones se efectúan en la práctica, con mucho menos tiempo del que se necesita para describirlas, resultando por ello sumamente eficiente el referido aparatito.

30. De la forma de manipular el aparatito, conociendo su especial construcción, se comprende facilmente como se efectúa la introducción del hilo por el ojo de la aguja, o sea:



Al pulsar el vástago (5) el ganchillo (4) atraviesa el ojo de la aguja introducida en el conducto (6) apareciendo la punta de dicho ganchillo al exterior, o sea en el fondo del gancho (7). En esta posición, se dispone el hilo en el susodicho gancho con lo que al retroceder el vástago el ganchillo (1) solidario del mismo, arrastra consigo el hilo haciéndolo pasar por el ojo de la aguja de coser.

10. Teniendo en cuenta que existen en el mercado agujas de coser de diferentes calibres, se fabricará el enhebrador descrito en tres o más tipos de ganchillo, más pequeño para agujas delgadas y más grande para los tipos de aguja mayores.

1b. En la presente Patente de Modelo de Utilidad serán variables el tamaño del enhebrador así como sus distintos elementos, los materiales empleados en su fabricación, el acabado y en general, todos cuantos detalles no alteren cambien o modifiquen su propia esencialidad.

N O T A

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

20. Se reivindica como objeto de la Patente de Modelo de Utilidad descrita:

1ª.- Un enhebrador para agujas de coser, consistente en un aparatito de forma alargada que lleva practicado un orificio horizontal atravesando longitudinalmente el referido cuerpo, el cual presenta por su extremo anterior un conducto vertical en el que se introduce la aguja a enhebrar, y una especie de gancho de apoyo del hilo, alojándose en el orificio longitudinal un vástago de accionamiento provisto de una aguja con cabeza de ganchillo.

2ª.- Un enhebrador para agujas de coser, caracterizado por que el vástago de accionamiento que sobresale un tanto del cuerpo del mismo por su parte posterior, cuando está en posición normal, es presionado hacia dicho extremo por un muelle dispuesto en el



interior del orificio.

3ª.- Un enhebrador para agujas de coser, en el que el vástago de accionamiento va provisto de un pulsador mediante el cual se presiona al susodicho elemento, en la operación de enhebrar, con lo que el gancho solidario del vástago aparece en el fondo del gancho para recoger el hilo y pasarlo, en su movimiento de retorcimiento, por el ojo de la aguja dispuesta en el conducto vertical.

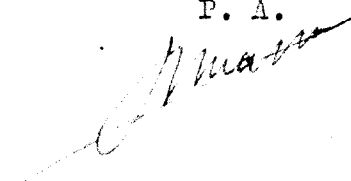
4ª.- UN ENHEBRADOR PARA AGUJAS DE COSER.

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, 8 de Mayo de 1950

P. A.



23155

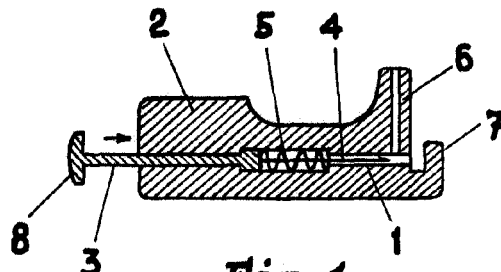


Fig. 1

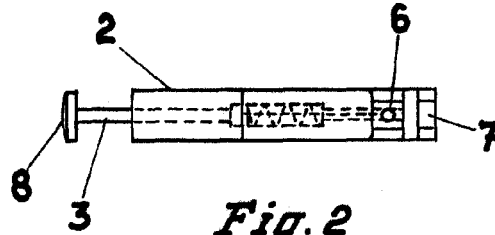


Fig. 2

Madrid 8 de mayo de 1950

F. A.

Escala variable

