



1280022
1 85922

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN UTIL MANUAL PARA EL ENHEBRADO DE AGUJAS", a favor de D. Fernando Marchesi Fernández-Herce, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Teodora Lamadrid, 38.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de utilidad se refiere a un útil manual para el enhebrado de agujas, que simplifica el trabajo manual que tal operación comporta, facilitando la misma, especialmente en los casos muy frecuentes en que la usuaria adolece de presbicia, presentando dificultades para la apreciación de pequeños objetos a distancias cortas.

5

Este útil consiste esencialmente en un soporte compuesto de dos mitades simétricas unidas por un tornillo, que determinan una escotadura delantera, con un alojamiento



to de guía de la aguja y para la introducción del hilo, llevando montado interiormente una pequeña varilla imanada que establece contacto con la pieza enhebradora, formada por una laminilla fijada entre las dos piezas por medio de unos pequeños tetones y dotada de una pro
5 longación delantera que forma un gancho de pequeñas dimensiones en su extremo, susceptible de introducirse en el ojete de la aguja, recogiendo el hilo en el gancho extremo.

10 La fijación de las dos mitades que componen el soporte se lleva a cabo por medio de un pequeño tornillo, existiendo además unos salientes en una de las mitades que se introducen en alojamientos de la otra mitad, para efectos de la colocación de ambas piezas para formar
15 el soporte. El imán fijo queda introducido en un alojamiento determinado entre ambas piezas estableciendo contacto con la laminilla enhebradora.

Para su mejor comprensión, se adjunta a título de ejemplo, un dibujo representativo de un útil manual para enhebrar agujas, realizado de acuerdo con el presente Modelo.
20

La figura 1 representa cuatro proyecciones diédricas del útil con un detalle en sección, la figura 2 representa el útil desmontado en sus dos piezas componentes y las figuras 3 y 4 son representativas del modo de
25 utilización del útil.

Según tales figuras, este útil se compone de un soporte constituido por las dos mitades simétricas -1- y -2- una de las cuales posee unos tetones -3- y -4- que se introducen en los alojamientos -5- y -6- de la otra
30 mitad, quedando fijadas ambas por medio de un tornillo



5 roseado -7-. Mediante la unión de las piezas -1- y -2-
queda determinada una escotadura delantera -8- para la
introducción de la aguja, así como un amplio entrante -9-
en el que queda situada la pieza enhebradora, compuesta
por una laminilla -10- fijada en posición por la super-
posición de las piezas -1- y -2-, quedando insertada en
un pequeño saliente -11- que impide su desplazamiento.

10 La lámina -10- posee una prolongación -12- dotada de
un pequeño gancho delantero -13- y está en contacto con
una varilla imantada -14- alojada entre las dos piezas
-1- y -2- las cuales poseen para ello unos entrantes que
quedan enfrentados.

15 En su funcionamiento la aguja -15- se introduce en
la escotadura -8- insertándose por su ojete en el apén-
dice -12-, procediendo a continuación a la colocación
del hilo -16- en el gancho -13-, después de lo cual la
extracción de la aguja -15- del interior de la escotadu-
ra -8- produce el enhebrado de aquella, tal como se re-
presenta en la figura 4.

20 La existencia de la varilla imantada -14- proporcio-
na una sujeción automática de la aguja en el útil, no
precisando el soporte manual de la misma, durante la ope-
ración de enhebrado.

25 Este útil puede aplicarse no solamente a las agujas
manuales de cosido, sino también a las agujas de las má-
quinas de coser, siendo idéntico el funcionamiento.

El soporte constituido por las dos mitades -1- y -2-,
determina asimismo una anilla -17- para la suspensión del
útil en un gancho, clavo o similar.

30 Ambas piezas -1- y -2- poseen unos nervios -18- y
-19- que quedan situados en la parte inferior de la es-



cotadura -8-, sirviendo para el guiado de la aguja en su introducción en el útil.

5 Todo cuanto no altere, cambie, afecte o modifique la esencia del útil descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

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

10 1.-Un útil manual para el enhebrado de agujas, caracterizado esencialmente por estar constituido por un soporte que lleva montada una pieza de enhebrado, dotada de una prolongación situada en el interior de una amplia escotadura, para la colocación de la aguja, poseyendo dicho saliente un gancho delantero para recibir el hilo de enhebrado, en cuya operación el ojete de la aguja queda insertado en el saliente de la pieza de enhebrado.

15 2.- El propio útil de la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente porque el soporte está constituido por dos mitades simétricas unidas por medio de un tornillo roscado, poseyendo una de ellas unos salientes que se introducen en alojamientos de la otra, determinando después de montada, una anilla posterior de suspensión.

20 3.- El propio útil de las reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque la pieza de enhebrado está constituida por una laminilla fijada entre ambas piezas que componen el soporte y que está en contacto con un pequeño imán fijo igualmente montado entre las dos piezas del soporte.

25 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

30



4.- "UN UTIL MANUAL PARA EL ENHEBRADO DE AGUJAS".

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

Barcelona, trece de febrero de mil novecientos sesenta y uno.

5

P.A. de D. Fernando Marchesi Fernández-Herce,

L. DURAN
P. P.

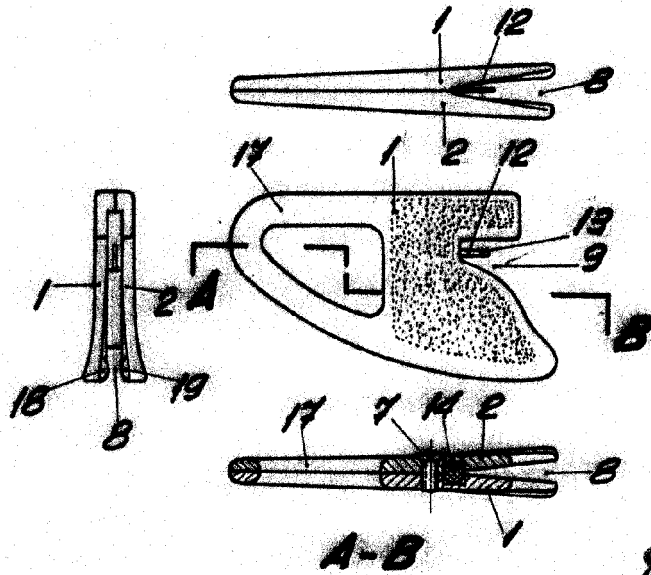


Fig. 1

85922

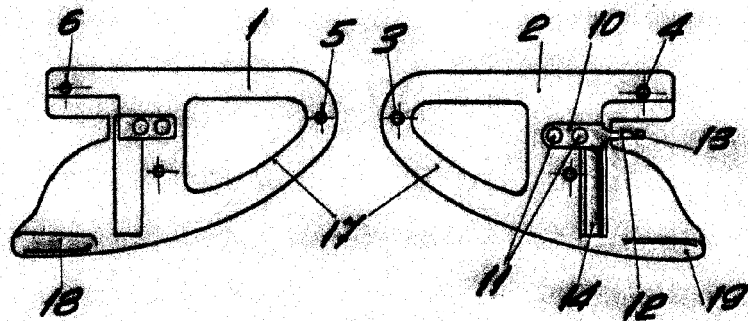


Fig. 2

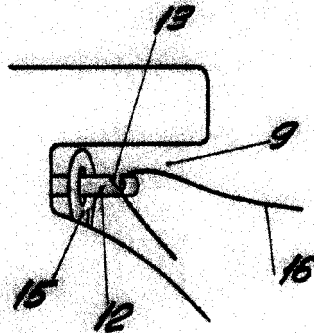


Fig. 3

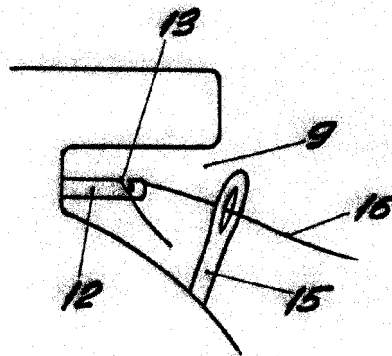


Fig. 4

BARCELONA, 13 FEBRERO DE 1961

L. DURAN

P.P.