



18410

EB/. =

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: = UTENSILIO
PARA ZURCIR LA ROPA = a favor de Don Alfonso Villanueva Vadillo,
español, residente en Burgos - Plaza J. Antonio, 48. ==

= _ = _ = _ = _ = _ = _ =

El presente modelo de utilidad se refiere a un utensilio que sirve para zurcir la ropa, utilizándole debidamente acoplado a una máquina de coser, cualquiera que sea el tipo de ésta de entre las conocidas.

5 Para mayor claridad expondremos las características del utensilio y el modo de emplearle, con referencia a las adjuntas figuras, que se refieren únicamente a una forma de ejecución del utensilio, y que no tiene carácter alguno limitativo ya que podrá realizarsele del tamaño apropiado para cada aplicación concreta y empleando los materiales que se juzguen más apropiados y, mientras tales modificaciones, como otras que puedan hacerse en detalles de presentación, no afecten a la esencialidad reivindicada, darán lugar a variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

15 La figura 1 representa en perspectiva esquemática la parte de la máquina de coser en que se mueven la corredera de la



aguja y la pinza prensa-telas, con ésta quitada, y las dos piezas que constituyen el utensilio puestas.

La figura 2 de modo análogo se refiere a la posición que ocupa la aguja cuando está en el punto inferior de su recorrido en la operación de zurcir.

Con referencia a dichas figuras, a los números que sobre ellas designan los distintos elementos representados, la descripción de los mismos y modo de emplear el utensilio que se reivindica es como sigue:

El utensilio se compone de dos piezas: el muelle en espiral 1 y el aro 2 en el que se sujeta mediante la cinta elástica 4, la tela 3 en que se va a realizar el zurcido.

El primero de dichos elementos, el muelle 1, tiene en un extremo un taco de goma 5 alrededor del cual va enrollado el final del alambre de que está formado el muelle. En ese taco de goma se clava la aguja 6 cuando el utensilio quiere disponerse para ser utilizado.

En tal caso hay que empezar por quitar de la máquina de coser la pinza prensa-telas y el tornillo que la sujeta; a continuación, sujetando la pieza espiral, por la parte en que va la goma, con unas tijeras, se la empuja hasta clavarla en la aguja y se enhebra ésta como de costumbre, pero se pasa el hilo 7 a través de la espiral de arriba abajo dentro del muelle.

En el aro 2 se pone la tela 3 que ha de zurcirse sujeta mediante la cinta elástica 4, y bien tendida, y se coloca el conjunto 2 - 3 - 4 debajo de la aguja en la disposición indicada en las figuras; es decir, con la tela al ras del tablero o superficie de la máquina. Una vez colocada así la tela en el bastidor se la zurce o repasa por la parte interior de la misma.

Como se ha quitado la pinza prensa-telas, desaparece la



acción de arrastre que ejercitaria, si se la dejase sobre la tela, por lo que ésta queda en completa libertad de movimientos.

Para efectuar el zurcido, y una vez colocado el aro con la tela como se ha dicho, antes de comenzar el trabajo se baja la palanca de la pinza prensa-telas como de costumbre y debido a que ya no hay transporte la máquina cose sobre un solo sitio y para efectuar el trabajo se guía la labor muy suavemente con las manos y se pedalea como siempre (más bien deprisa).

Se efectuan varias pasadas en direcciones perpendiculares y el zurcido queda hecho.

Siempre puede utilizarse hilo blando (hilo mercerizado), pero si el hilo es demasiado grueso, se le pone solo abajo (mitad hilo, mitad lana, por ejemplo).

N O T A

El presente Modelo de Utilidad, consta de las siguientes reivindicaciones:

1. / Utensilio para zurcir la ropa, caracterizado porque está constituido por dos piezas independientes: una que es un aro, de material apropiado, destinado a servir de bastidor a la tela que se repasa y que presenta entre sus bordes un rebajo circular para asiento de la cinta elástica con que se sujeta la tela a tal bastidor.

2. / Utensilio para zurcir la ropa, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque la otra pieza es un muelle en espiral que, en el extremo de la parte más amplia de ésta, lleva sujeto, mediante varias vueltas del final del alambre, un taco de goma destinado a clavarse en la aguja de la

184 10

/ 4 /



máquina mientras que el otro extremo, de tal alambre, va ligeramente doblado hacia arriba de modo que no pueda deteriorar la tela.

3. / Utensilio para zurcir la ropa /

5 Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva y se ilustra y detalla con los planos reglamentarios que a la misma se acompañan.

La cual consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 28 de Octubre de 1948. -

18410

Fig. 1.

18410

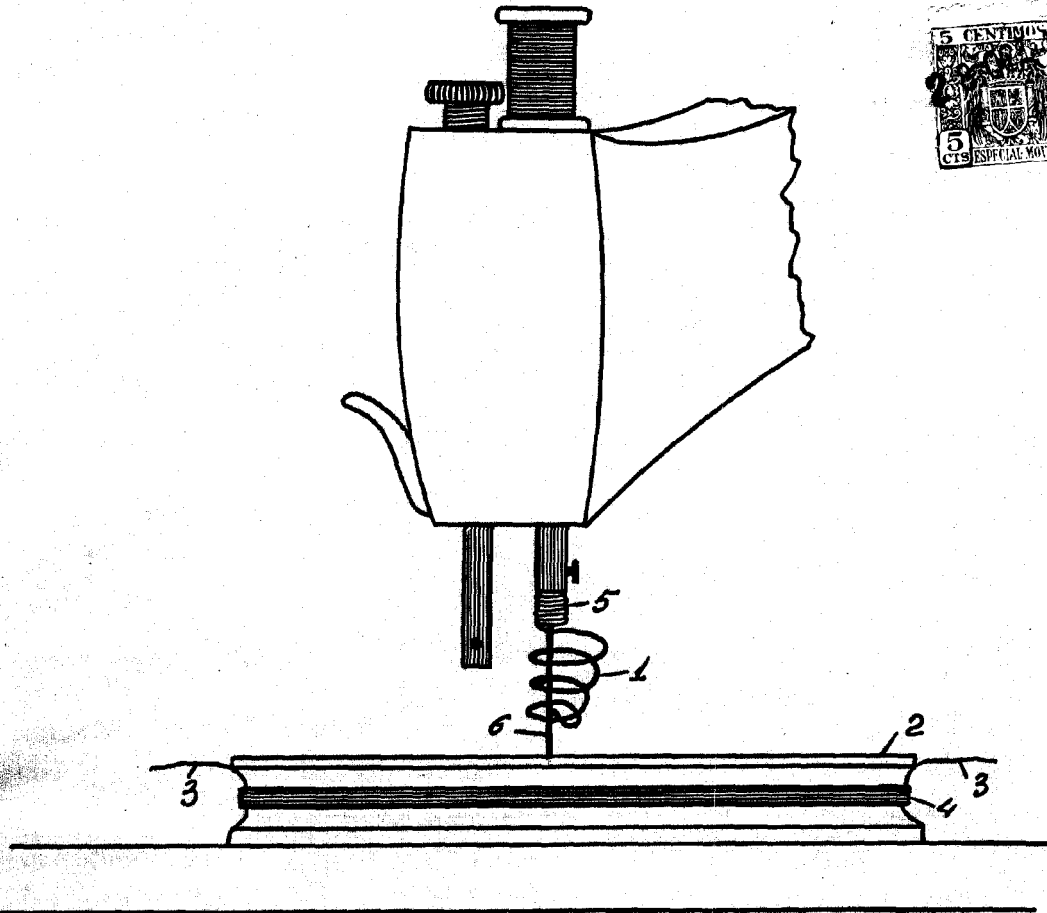


Fig. 2.

ESCALA VARIABLE

Ude

