

12 JUL



48082

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO % "DISPOSITIVO PARA BORDADOS DE OJETES
APLICABLE A MAQUINAS DE COSER EN ZIG-ZAG.

=====

A nombre de : MAQUINAS DE COSER ALFA, S. A.

Residente en : EIBAR (Guipúzcoa).

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

(M. U. 678, A-R).

12 JU.



49082

49082

Tiene por objeto este Modelo de Utilidad, la protección en España, Protectorado y Colonias, por veinte años, de un dispositivo para bordados de ojete aplicable a máquinas de coser en zig-zag.

- 5.- Con este dispositivo que ha sido ideado y construido para confeccionar bordados de ojete en zigzag a máquina de coser, pueden conseguirse una extensa variedad de trabajos de tamaños diferentes sin que el cambio de operación de una medida de labor a otra suponga ninguna dificultad, pues
- 10.- con solamente sustituir la placa corredera A por otra se ha logrado dicho propósito. En la figura 1 del plano que se acompaña que muestra en conjunto lo que es en la totalidad el dispositivo, podrá hacerse una idea clara de lo sencillo que ha de ser su manejo.
- 15.- La figura 2 enseña solamente la extremidad del brazo de corredera B y la placa corredera A, mostrando cada una de las piezas su correspondiente garganta de enganche.
- Se ve también que el dispositivo se sitúa longitudinalmente sobre el plano superior de la placa de la máquina y
- 20.- que tanto la placa corredera como el brazo de corredera van guiados en cola de milano u otra forma de ajuste en la placa de dientes C que se encuentra fijada por medio de tornillos a la placa de la máquina. Cada una de las placas correderas cambiables lleva practicada la canal para el paso de
- 25.- la aguja y perpendicularmente a ella un pivote D provisto de



la ranura de paso de aguja y con la particularidad de diferenciarse únicamente uno del otro en el diámetro. El brazo de corredera puede desplazarse en sentido longitudinal en todo lo que es de larga la canal E hasta encontrarse con la

30.- espiga F, que hace de tope y se fija con la tuerca H contra el otro brazo I que está atornillado a la placa. Cuando se desea cambiar una placa corredera por otra se afloja la tuerca y a continuación se le empuja suavemente a lo largo del brazo B hasta que la placa corredera quede fuera de su

35.- encaje. El brazo de corredera al estar provista de una regla milimetrada y el brazo fijo I de un índice, permite que previamente pueda ser elegida la medida que haya de dársele a la labor a realizar.

40.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y el modo de llevarlo a la práctica se hace constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, sin que por ello se altere la esencia del invento.

REIVINDICACIONES.

45.- 1ª.- Dispositivo para bordados de ojete aplicable a máquinas de coser en zig-zag, con el que pueden realizarse una variedad de trabajos diferentes, caracterizado por unas placas correderas recambiables ajustables en un encaje conveniente en la plancha de dientes, porque se sitúa longitudinalmente sobre el plano superior de la placa de la máquina y tanto la placa corredera como el brazo de corredera tienen su guía en el ajuste de la plancha de dientes.

50.-

2ª.- Dispositivo, según reivindicación 1ª, caracterizado por ser cada una de las placas correderas cambiables y



55.- provistas de una canal para el paso de la aguja llevando además perpendicularmente a ellas un pivote con la consiguiente ranura de paso para la aguja diferenciándose únicamente uno del otro en el diámetro.

3^a.- Dispositivo, según reivindicaciones anteriores, caracterizado además por que el brazo de corredera se desplaza longitudinalmente a lo largo de la canal hasta encontrarse con la espiga que hace de tope y se fija con la tuerca contra el brazo que está atornillado a la placa.

4^a.- Dispositivo, según anteriores reivindicaciones, caracterizado porque para cambiar una placa corredera por otra basta con aflojar la tuerca y empujar a lo largo el brazo hasta que quede fuera del encaje de la plancha.

5^a.- Dispositivo, según reivindicaciones precedentes, caracterizado por estar el brazo de corredera provisto de una regla milimetrada y el brazo fijo de un índice que permite sea previamente elegida la medida que haya de dársele a la labor a realizar.

6^a.- "DISPOSITIVO PARA BORDADOS DE OJETES APLICABLE A MAQUINAS DE COSER EN ZIG-ZAG.

Madrid, 12 JUL 1955

P. A.

49082

49082

12 JUL 1955



12 JUL 1955

ESCALA VARIABLE

FIGURA 1

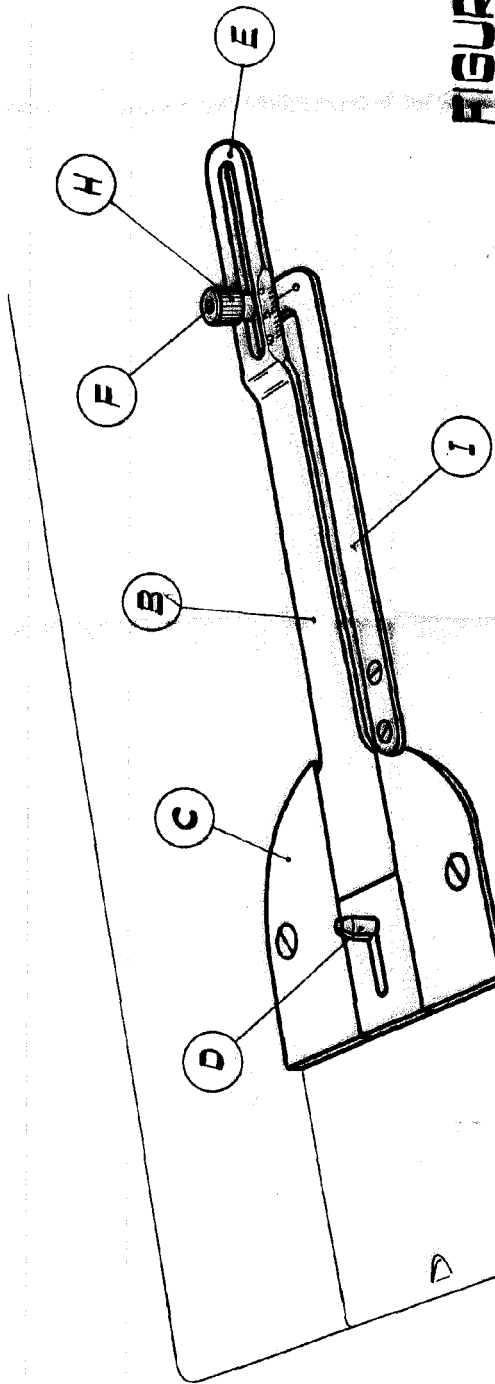
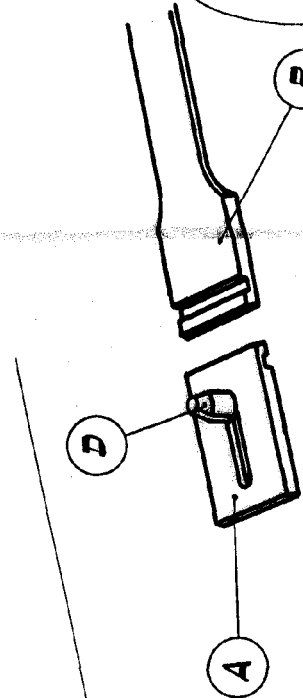


FIGURA 2



12 JUL 1955
[Handwritten signature]