

58926

58926

M E M O R I A

QUE PRESENTA EN SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD
EMILIO CARRETERO ALVAREZ , DE NACIONALIDAD ES-
PAÑOLA DOMICILIADO EN MADRID CALLE DE PERALES
Nº 56. SOBRE "SISTEMAS APLICABLES A MAQUINAS DE
COSER



58926

MEMORIA QUE PRESENTA EN SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD EMILIO CARRETERO ALVAREZ DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA DOMICILIADO EN MADRID CALLE DE PERALES Nº56. SOBRE SISTEMAS APLICABLES A MAQUINAS DE COSER.

M E M O R I A

5

En las máquinas de coser existentes en el mercado, los sistemas de arrastre de la tela y la regulación de la puntada, son complicados en extremo; hasta el punto, que estos sistemas suelen llevar en si mas piezas que el resto del mecanismo. LA presente Memoria expone este nuevo sistema, de una simplicidad máxima cumpliendo su cometido, con entera normalidad asi como el sistema de lanzadera y placa guia ambos sistemas se acompañan en el plano que se adjunta teniendo este sistema de lanzadera, la misma simplificación y eficacia que el anterior, tendiendo ambos a abaratar la fabricación de las máquinas de coser.-----

10

15

DESCRIPCION DE AMBOS MECANISMOS

20

En el plano adjunto puede apreciarse en el nº 1 el corte del cigüeñal que mueve la excéntrica y anillo nº2 en la base del cual va una biela o palanca con un punto de apoyo móvil nº5, consistente en un semicírculo que gira sobre una placa nº4 que es fijada a la cabeza de la máquina, saliendo al exterior el pivote nº3 al que se fija un mando, para regular la puntada, con este objeto el punto de apoyo nº5 está ranurado de mayor a menor con lo que el anillo cofinete nº6 variará mas o menos en sentido horizontal, que es el que mueve a los dientes de arrastre en el mismo sentido sin influir para nada en el sentido vertical.-----

25na

30



58926

2

35 El cojinete n°6 mueve unapalanca fijada a ala máquina por un punto de apoyo que le permite el giro en todas direcciones llevando el otro extremo, fijo a la placa de los dientes de arrastre.-----

40 El sistema de la lanzadera consiste en un anillo, ranurado n°3 que gira en una placa guía n°1, dicho anillo lleva fijadas una tapa en cuyo centro va un pivote que sirve de eje al canillero, esta tapa está marcada con el n°4 llevando este anillo, una luneta en la parte delantera. El anillo de referencia es un sector circular, aguzado convenientemente; para enganchar el hilo de la aguja.-----

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

45 Primera.- Se reivindica como propio y nuevo, el sistema

de arrastre de la tela, caracterizado por una palanca movida por el cigueñal y una excéntrica llevando un punto de apoyo que la aprisiona o deja espacio libre.-----

50 Segunda.- Se reivindica según la anterior, la palanca

ca horizontal fijada en la base de la cabeza y que mueve directamente, la placa de los dientes.

55 Tercera.- Se reivindica el anillo ranurado inserto en una placa guía, aguzado en un extremo y fijadas una tapa con pivote para la caja de canilla y una luneta para el paso del hilo.-----

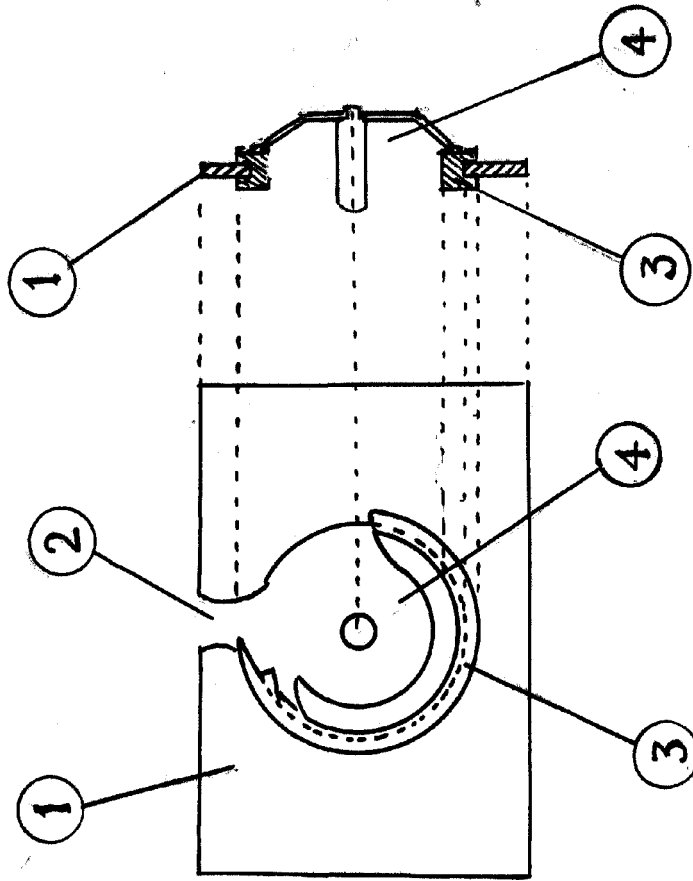
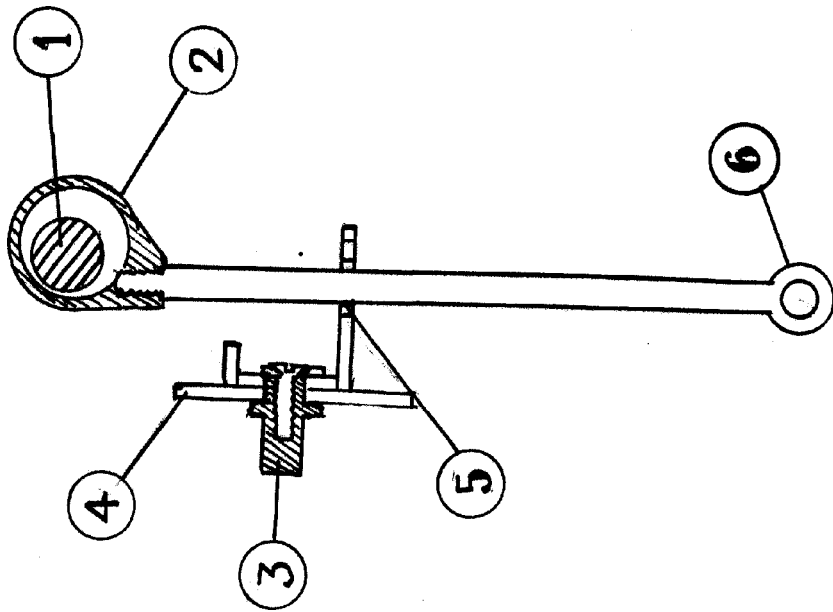
Cuarata. "Sistemas aplicables a máquinas de coser"

Madrid a 5 de Marzo de 1957

Enrico Canuto Blaz

Emilio Carretero

58926



Emilio Carretero Alvaraz
Madrid 5 Febrero 1957