

C E R T I F I C A D O D E A D I C I O N

á la patente de invención nº.126,097

á favor de

D. IGNATZ GONYK, vecino de Viena (Austria)

por:

"MAQUINA DE COSER"

-o00o-



M e m o r i a d e s c r i p t i v a

La presente adición se refiere a una nueva modalidad de la máquina de coser ya patentada en España con el número 126,097, y tiene por objeto permitir una graduación especial, segura y fina de la amplitud de la puntada. Con este objeto se transmite el giro del botón graduador del mecanismo que mueve la tela (por medio de una transmisión de engranajes) al órgano-guia que mueve el punto de giro de la palanca del mecanismo dicho. Con ello se consigue que el botón graduador, para el mismo movimiento del punto de giro, describa un ángulo mucho mayor del que puede efectuar con un mecanismo-guia.

El dibujo que se acompaña muestra a modo de ejemplo, una forma de ejecución del objeto de la presente adición, siendo la figura 1 una proyección vertical del mecanismo que mueve la tela y la figura 2 una vista de costado.

Lo mismo que en la máquina de coser de la patente principal, el movimiento de ascenso y descenso del último mecanismo citado se efectúa desde el árbol principal -15- por medio

de un engranaje. Con tal objeto se ha montado una leva -84- sobre el mismo árbol, abrazada por una horquilla dispuesta en el brazo superior de una palanca -85- de doble brazo. Ambos brazos de la palanca están provistos con piezas de resbalamiento de acero -86- sujetas mediante tornillos -87-. El punto alrededor del cual se mueve la palanca -85- del mecanismo que mueve la tela, está constituido por una espiga -97- (con superficie de asiento cónica) que puede girar en el extremo de un órgano-guia -96- y está atornillada a la palanca -85-. El otro extremo del repetido órgano-guia -96- está provisto igualmente con un soporte cónico para una espiga -95- sujeta a un segmento dentado 92a-. Este segmento puede girar alrededor de un perno -94- dispuesto en el extremo superior del órgano-soporte -89- soldado a la caja y engrana con un piñón dentado -91a- sujeto al árbol -90- del botón graduador -88-. Se ve de lo expuesto que las dos ruedas dentadas -91a- y -92a- sustituyen a los dos órganos-guías -91- y -92- de la máquina de coser de la patente principal. La graduación de la amplitud de la puntada puede realizarse, con arreglo a la presente adición, mucho mas exactamente pues para el mismo desplazamiento del punto de giro de la palanca --85- hay que girar el botón graduador -88- en una cantidad angular mucho mayor, aproximadamente tres veces mas que la indicada en la patente principal.



N O T A

25 Se reivindica como objeto de este CERTIFICADO DE ADICION, correspondiente a la patente principal 126,097:

1.- Máquina de coser según la patente de invención número 126,097, caracterizada en que el órgano-guia (96), que despla

za el punto de giro de la palanca (85), es graduado por el botón (88) mediante la transmisión de un engranaje dentado (91a- y 92a-).

2.- Máquina de coser según la reivindicación anterior, 5 caracterizada por estar sujeta una rueda dentada (91a-) sobre el eje del botón graduador (88), mientras que la otra (92a) puede girar en un soporte (89) unido a la caja de la máquina de coser.

10 Todo, tal y conforme se describe en esta memoria - que consta de tres hojas mecanografiadas, debidamente numeradas y representado, a título de ejemplo, en los dibujos de la hoja que la acompaña.

Este CERTIFICADO DE ADICION, correspondiente a la 15 patente de invención número 126,097, recaerá en una "MAQUINA DE COSER".

Barcelona, 16 de junio de 1932.

P.P.



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. S. S. S.' with a long horizontal line underneath.

Fig. 1

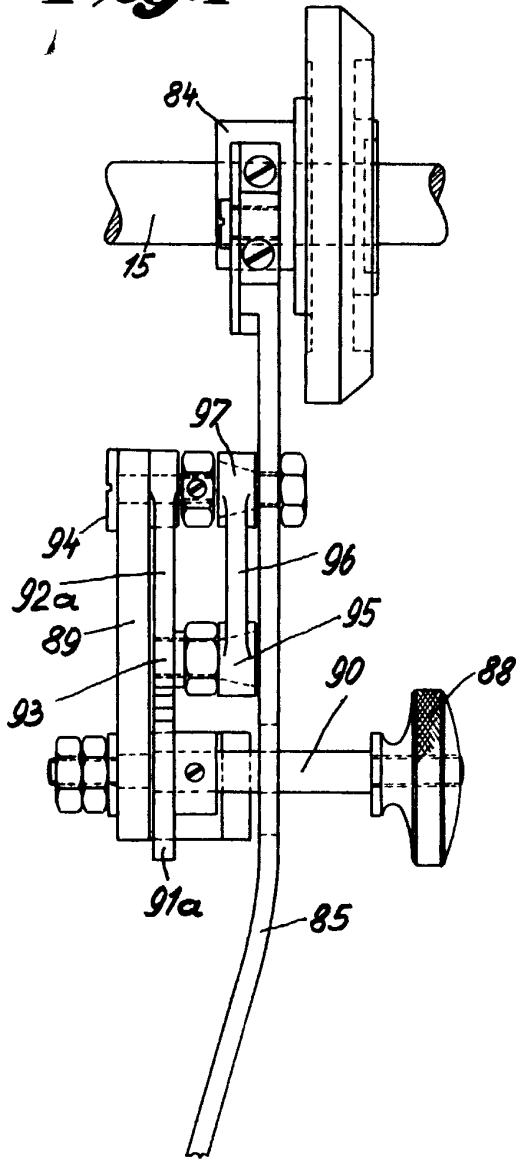
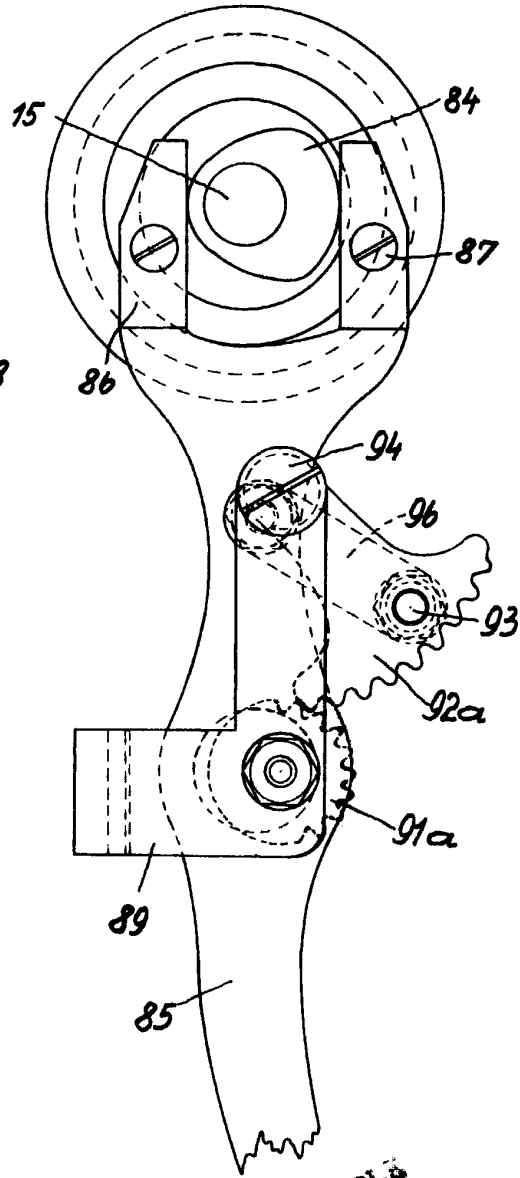


Fig. 2



ESCALA VARIABLE



Barcelona, 16 junio 1932

J. Tujó