

220884



220884

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN PRIMER CERTIFICADO DE ADICION, A FAVOR DE
DON ORESTES CARCEDO BAEZA, DE NACIONALIDAD ESPA-
ÑOLA, RESIDENTE EN MADRID, Preciados nº 10.

sobre:

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE
PRINCIPAL Nº 219.454 sobre "PERFECCIONAMIENTOS EN
LAS MAQUINAS TRICOTOSAS".



- El objeto de la presente solicitud, consiste en introducir en las máquinas tricotasas otros nuevos perfeccionamientos o mejoras, con que se consiguen además de las ya existentes con la patente principal, infinidad de ventajas más, aumentando su rendimiento, pudiéndose hacer distintas modalidades de punto, con agujas de varias clases, tanto cortas como largas talón alto y bajo, y por lo tanto se consiguen en la confección de las prendas un surtido bastante notable de dibujos, tanto en colores lisos como con distintos colores para una mayor estética. La subida y bajada, así como la conducción de las agujas por los canales que se disponen en la plaqueta, es independiente, siendo graduable tales operaciones a conveniencia del usuario, consiguiéndose una perfecta suavidad de las agujas y menos roturas de las mismas.
- 5.-
10.-
15.-

Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hace constante referencia a lo largo de la misma.

- 20.- Las Figs. 1ª y 2ª., son diferentes ejemplos de realización de las mejoras que se introducen, y la

Fig. 3ª., es una vista de un guía-hilos.

- Consisten las presentes mejoras en que en una plaqueta porta-excéntrica se dispone una duplicidad de canales (1 y 1') formados por una pletina superior central e inferior (2-2' y 3) y sujetas mediante tornillos, cuyas pletinas son las encargadas de una perfecta conducción de las agujas, tanto por el canal superior como por el inferior, de la misma forma y en la parte central presenta una ascendencia con canales (4), limitada por la pletina superior y por un excéntrico (5). Ambas partes de la plaqueta son simétricas.
- 25.-
30.-



Las agujas al entrar por la parte baja de la plaqueta en forma ascendente lo hacen junto a los excéntricos (6 y 6') continuado por el canal ascendente hasta la parte superior comenzando su bajada para entrar en uno de los canales dispuestos, ya que para poder determinar su entrada por uno u otro se han colocado unas uñetas o cerrojillos (7) que evitan que las agujas, como ya hemos dicho anteriormente, vayan por un sitio cualquiera. Por los canales que se han dispuesto para las agujas, tanto pueden pasar las de talón alto y corto o bien las de talón corto

En cuanto a un segundo ejemplo de realización está igualmente formado por una plaqueta doble con la misma distribución que el ejemplo de realización anterior en cuanto a disposición de canales y resortes, pero con la gran ventaja de que se puede trabajar con un mayor rendimiento y pudiéndose lograr infinidad de dibujos.

Igualmente hacemos constar que las uñetas o cerrojillos (7) van dotados de un resorte de graduación en cuanto a su altura, para lo cual llevan un muelle recuperador introducido en un vástago central, pudiéndose quedar graduadas o enrasadas con la superficie del canal por donde son deslizadas las agujas, no interponiéndose en este caso ningún obstáculo para su función.

También se ha dispuesto un guía-hilos (8) especial, con unos orificios (9) para poder ser graduado por medio de los tornillos (10), presentándose dicho guía-hilos varios espacios abiertos (11) para cambiar de posición los hilos dentro del tejido, sin necesidad de que tenga que salir el carro a los extremos de la plaqueta o peine de agujas, pudiéndose trabajar con varios hilos de distintos colores a la vez.

220884²⁵



Las ventajas de la presente invención, se deducen de lo anteriormente expuesto.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención bien ha de entenderse que la misma no queda en forma alguna limitada y que podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello se altere la esencialidad de la misma que se reivindica en la siguiente

10.-

N O T A

En resumen, la presente solicitud de patente certificado de adición, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

15.- 1a.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 219.454, sobre "Perfeccionamientos en las máquinas tricotosas", caracterizadas porque en una plaqueta porta-excéntricos se dispone una duplicidad de canales formados por una pletina superior, central e inferior y sujetas mediante tornillos, así como

20.- en su parte central presenta una ascendencia canalizada limitada igualmente por la pletina superior y por un excéntrico.

25.- 2a.- Mejoras, según la anterior reivindicación caracterizadas porque se disponen unas uñetas o cerrojillos para conseguir mediante su graduación o enrasamiento con la superficie de los canales, la entrada por un canal o por otro, bien sea superior o bien sea inferior de las agujas de talón alto y corto o bien las de talón corto solamente.

30.- 3a.- Mejoras, según las anteriores reivindicaciones, caracterizadas porque se disponen unas uñetas o cerrojillos para conducción a voluntad de las agujas, cuyos cerrojillos son graduables para un paso u otro,

220884²⁵



asi como un guia-hilos especial con unos orificios para su graduación en cuanto a la altura, llevando el mismo varios espacios abiertos para cambiar de posición los hilos dentro del tejido y con varios colores.

5.-

4a.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 219.454 sobre "PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS TRICOTOSAS"

Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

10.-

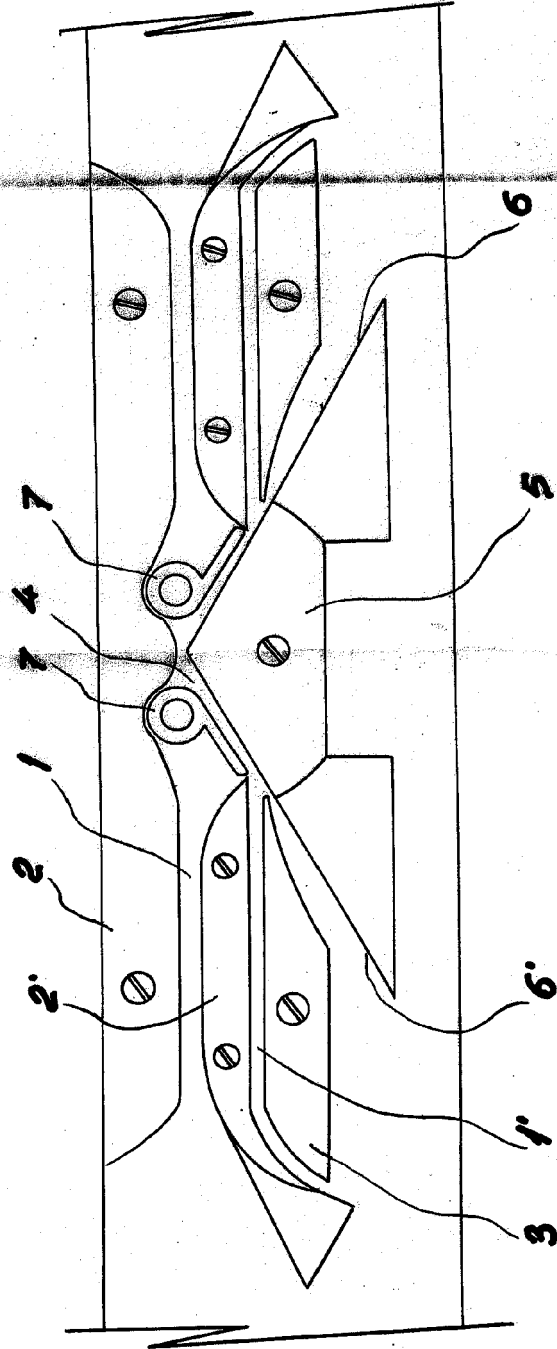
Madrid a

25 MAR 1956



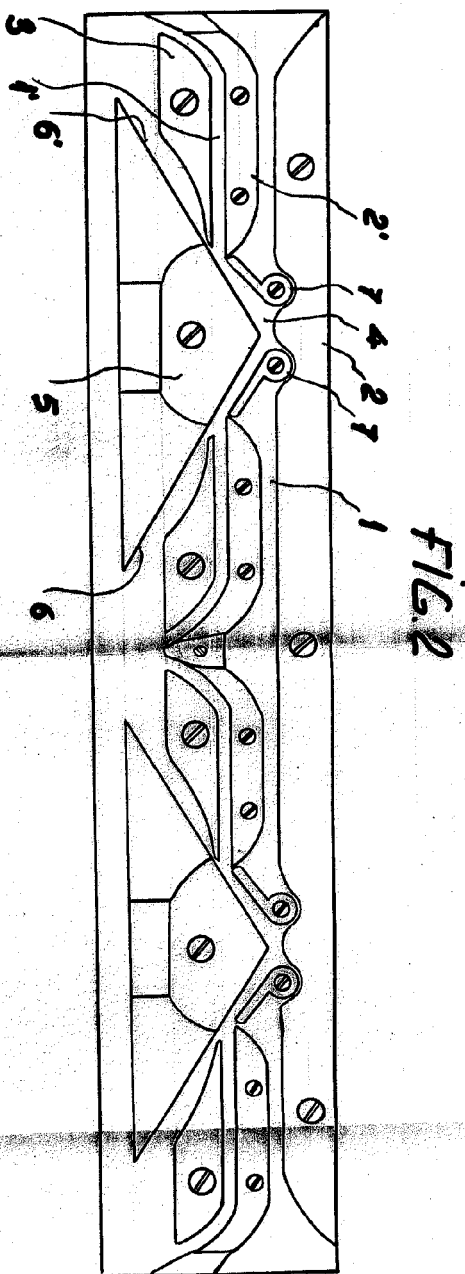
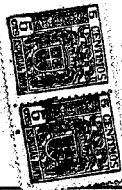
220884

FIG. 1



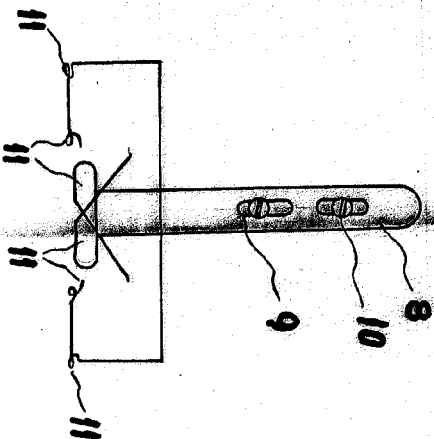
ESCALA VARIABLE
Madrid, el día 5 de Mayo de 1958





220884

FIG. 3



ESCALA VARIABLE
Madrid ... 5 MAR 1958 de 1954

[Signature]