

33-11-77



1166073

166073

JACK
D 04
SUBCLASE B

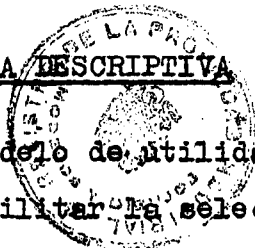
MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "SELECTOR DE AGUJAS PARA MÁQUINAS DE GÉNERO DE PUNTO",
a favor de D. Juan GRAUFERA Bagué, de nacionalidad española,
domiciliado en MATARÓ (Barcelona) - Cooperativa, 11.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA



El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo destinado a facilitar la selección de las agujas en las máquinas para la fabricación de géneros de punto, consistiendo el citado dispositivo en un elemento de la clase denominada usualmente jack, de configuración longitudinal, naturaleza metálica y provisión de unos salientes conjugados de una leva perteneciente a los mecanismos de la máquina. Una característica del nuevo selector, es que, para iniciar su funcionamiento, realiza una elevación conjuntamente con una basculación, es decir, combinando ambos tipos de movimiento, a diferencia de los selectores conocidos hasta la fecha, que deben realizar exclusivamente una sola de aquellas acciones.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un selector de agujas para máquinas de géneros



de punto, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 muestra un jack del tipo que se describirá, visto lateralmente.

5. La figura 2 constituye una sección transversal por un plano indicado A-A en la figura 1.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

- 1-, base constitutiva del apoyo en la posición de
10. paro; -2-, punto de apoyo sobre el fondo del cilindro de la máquina; -3-, guía superior; -4-, talón nivelador; -5-, talones de selección, cada uno de los cuales tiene forma triangular, a modo de diente de sierra, con una separación formando un lado perpendicular al lado no oblicuo de cada diente; -6-,
15. talón de funcionamiento; -7-, guía inferior; -8-, zona curvilínea de radio grande, a continuación del punto -2- de apoyo.

El número de talones será el adecuado al funcionamiento del dispositivo, siendo usual la cantidad de veintiocho resaltes idénticos al representado por el número -5- en la figura.

20. El selector descrito se realizará ventajosamente de plancha metálica, del espesor adecuado para obtener la rigidez necesaria, por ejemplo, de un grosor de 0,3 mm.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del selector descrito, será variable a los efectos del
25. actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Selector de agujas para máquinas de género de
30. punto, caracterizado esencialmente por constar de una pluralidad de talones de selección, cada uno de los cuales tiene forma



- triangular a modo de diente de sierra y se halla separado de sus contiguos mediante tramos perpendiculares a su lado no oblicuo y paralelos a la base de apoyo del dispositivo en la posición de paro, comportando aquélla una zona ligeramente
5. curvilínea, de radio grande, a continuación de la base y tras el punto de apoyo sobre el fondo del cilindro, terminando el cuerpo del selector en sendas guías y un talón nivelador en uno de sus extremos.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurren
10. en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "SELECTOR DE AGUJAS PARA MAQUINAS DE GENERO DE PUNTO".

- Consta la presente memoria de tres hojas foliadas,
15. mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, - 4 FEB. 1971

P.A. de D. Juan GRAUPERA Bagué.

ALFONSO DURAN
P. P.

Fdo.: Luis Durán Benejam

FE/ef.

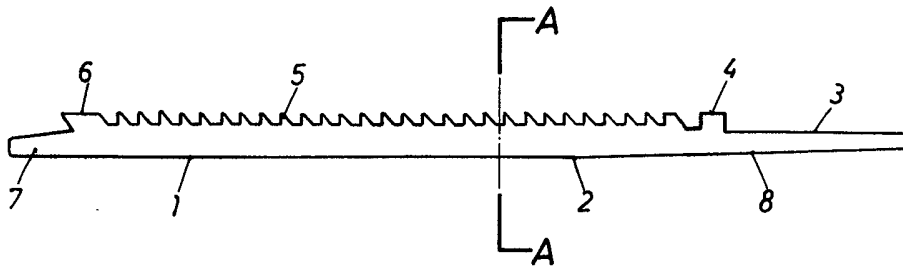


FIG. 1

A-A



FIG. 2

BARCELONA, - 4 FEB. 1971

P.A. ALFONSO DURAN
P. P.

Fdo.: Luis Durán Benclan

ESCALA VARIABLE