

208397

E-15-6-86

Int. Cl.: D 03 D



MODELO

DE

UTILIDAD

a favor de D. Luis Sentís Anfruns, de nacionalidad española, con domicilio en Barcelona, calle de Panamá 2 y 4 y D. Pedro Oriol - Ojeda, de nacionalidad paraguaya, Ingeniero Técnico en tejidos de punto, con domicilio en Barcelona, calle Europa, 164, 8º 1º, por: "NUEVO TAMBOR SELECTOR DE JACKS PARA TELARES TIPO LAMB"

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En la actualidad los tambores de selección de los jacks en los telares del tipo "LAMB" presentan el inconveniente de que están labrados para producir en su llanta los relieves y rehundidos necesarios determinativos de la carrera de levas sobre las - que se apoya en su acción de palpado la prominencia de cada selector. Como la carrera para cada uno de los selectores es necesaria, y de éstos a su vez son necesarios que exista uno para cada una de las agujas, es evidente que la formación de estas carreras de levas es laboriosa, lenta y costosa.

10 Además, cuando se deba cambiar la muestra del tejido, entonces como se deben poner en acción y en reposo otras agujas, las carreras de levas deben modificarse y por tanto se deben sustituir estos tambores por otros nuevos trabajados en la misma forma que el anterior.

15 Para evitar ellos se ha creado el objeto del presente -



Modelo de Utilidad. Gracias al mismo no es preciso sustituir todo el tambor por otro de nuevo cuando se modifican total o parcialmente la selección de carreras de levas sino que sólo se tiene que modificar aquellas carreras que difieren de las anteriores del anterior trabajo por una nueva carrera de la forma deseada dejando las otras y produciéndose la modificación por sustitución con gran rapidez y facilidad, de las partes del tambor que deban modificarse.

Para una correcta interpretación se describe a continuación, un caso de realización práctica a título de ejemplo no limitativo, del nuevo tambor, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

En la figura 1 se representa el eje porta discos formativo del tambor. En la figura 2 una vista por testa del mismo eje seccionado de la figura 1. En la figura 3 un disco, con orificio axial, determinativo de la carrera de levas y en la figura 4 una tuerca fija-discos.

En el nuevo modelo, el tambor de carreras de levas de selección de jacks en las máquinas de tejer géneros de punto de las del tipo "LAMB", en vez de estar formados por un cuerpo monobloque con partes salientes y entrantes en su llanta, se constituye por un eje (1) en el que se ensartan una pluralidad de discos (2) perforados axialmente de llanta (3) con la configuración de la carrera de levas deseada cuales discos ensartados permanecen sin variar de posición, angular por medio de una muesca (4) practicada en el borde del orificio central (5) de ensartado y un saliente longitudinal (6) de anclaje en el eje (1), quedando este saliente alojado en aquella muesca (4), formando cada uno de los discos (2) una carrera de levas, yuxtapuesta y tocándose entre sí o cono la separación debida, por discos de intercala-



ción no representados, siendo efectuada la variación de una o varias carreras de levas por retirada del disco(2) que se deba sustituir e introducción y ensartado del nuevo o nuevos en sustitución do aquel o aquellos.

5 El grupo de discos (2) ensartados presenta adosados en los discos extremos del conjunto unas tuercas (7) también ensartadas axilmente por el eje (1) del tambor, las cuales se fijan al mismo por medio de tornillos perpendiculares (8) que se roscan y aprietan contra la periferia del eje 1 afianzándose al mismo, lo
10 que permite que desenroscando y aflojando las tuercas (7) de fijación extremas y deslizando las mismas axilmente, el conjunto de discos pueda a su vez ser deslizado axilmente por el eje (1) y con ello desplazar el conjunto de discos según convenga y volviendo a quedar fijado dicho conjunto con el nuevo roscado y fijación de
15 las tuercas extremas (7).

Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad de la invención.

NOTA REIVINDICATORIA

20 Habiendose descrito el objeto y utilidad de la invención lo que se declara como no conocido ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

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

25 1ª.- "Nuevo tambor selector de jacks para telares tipo "LAMB", en el que el tambor de carreras de levas de selección de jacks en las máquinas de tejer géneros de punto de las del tipo "LAMB" en vez de estar formados por un cuerpo monobloque con partes salientes y entrantes en su llanta, se constituye por un eje en el que se ensartan una pluralidad de discos perforados axilmen
30 te de llanta con la configuración de la carrera de levas deseada

BAD ORIGINAL

208397

14 DI



cuales discos ensartados permanecen sin variar de posición angular por medio de una muesca practicada en el borde del orificio central de ensartado y un saliente longitudinal de anclaje en el eje, quedando este saliente alojado en aquella muesca, formando cada uno de los discos una carrera de levas, yuxtapuestas y tocándose entre sí o con la separación debida, por discos de intercalación, siendo efectuada la variación de una o varias carreras de levas por retirada del disco que se deba sustituir e introducción y ensartado del nuevo o nuevos en sustitución de aquel o aquellos.

2ª.- "Nuevo tambor selector de jacks para telares tipo "LAMB" en el que el grupo de discos ensartados presenta adosados en los discos extremos del conjunto unas tuercas también ensartadas axialmente por el eje del tambor las cuales se fijan al mismo en sus zonas roscadas por medio de tornillos perpendiculares que se roscan y aprietan contra la periferia del eje afianzándose al mismo, lo que permite que, desenroscando y aflojando las tuercas de fijación extremas y deslizando las mismas axialmente, el conjunto de discos pueda a su vez ser deslizado axialmente por el eje y con ello desplazar el conjunto de discos según convenga y volviendo a quedar fijado dicho conjunto por el nuevo roscado y fijación de las tuercas extremas.

3ª.- "Nuevo tambor selector de jacks para telares tipo "LAMB".

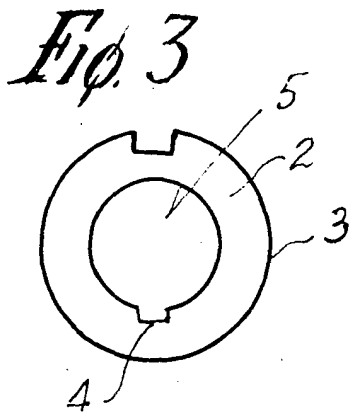
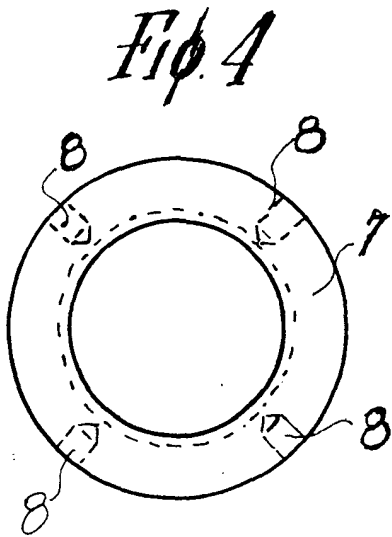
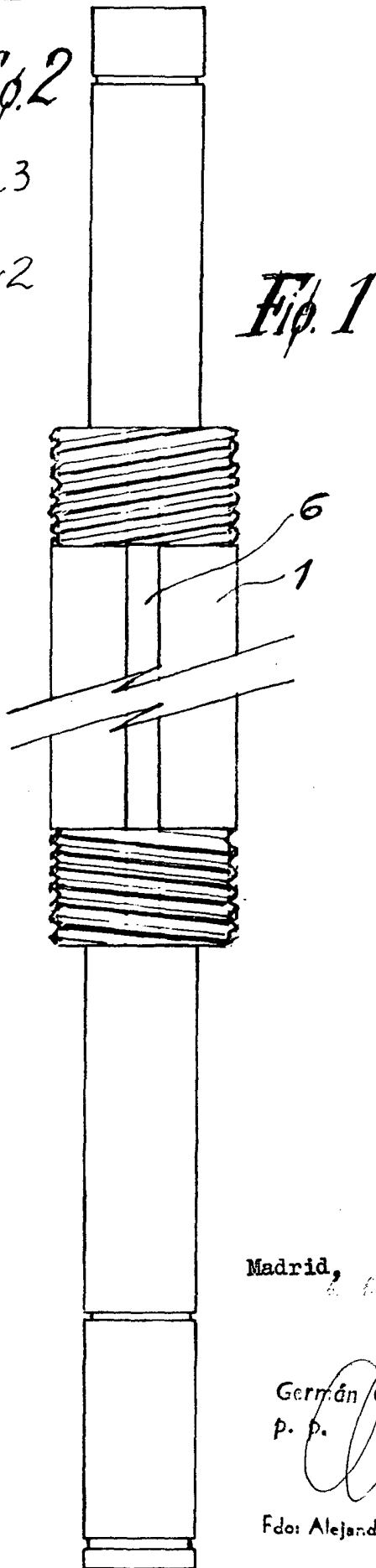
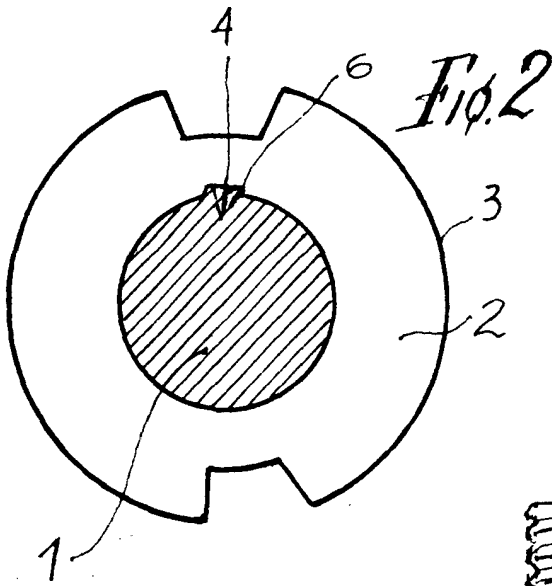
Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de CUATRO hojas y lámina de dibujos que se acompaña.

Madrid, 14 DIC 1974

Germán Corzález Porta

P. P.

Fdo: Alejandro Martínez Delso



Madrid, 1974

Gerrán González Porta
p. p.

Fdo: Alejandro Martínez Delso