



30 5618

MEMORIA DESCRIPTIVA

de la Patente de Invención, por 20 años, a favor de MECANIZACION Y CONSTRUCCIONES, S. A., de nacionalidad Española y constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en SAN ADRIAN DEL BESOS (Barcelona), calle Mayor nº 15, por " PERFECCIONAMIENTOS EN EL DISPOSITIVO DE ARTICULACION DE LAS BRIDAS PORTAGUIAS PARA MAQUINAS CONTINUAS DE HILAR ".

La presente Patente de Invención, tiene por objeto garantizar el derecho a la fabricación y explotación exclusiva de perfeccionamientos en el dispositivo de articulación de las bridas portaguías para máquinas continuas de hilar .

5 Las máquinas continuas de hilar están provistas de una pieza denominada tablita que lleva el guía hilos a fin de orientar el hilo hacia los husos de la máquina.

Esta tablita queda sujeta a una brida, y ésta a su vez, a un soporte en el que se reúnen todas las tablitas, presentando el
10 inconveniente de que, por la rigidez del conjunto, muchas veces se rompen los hilos originándose la consiguiente parada.

Con los perfeccionamientos objeto de la presente Patente de Invención, se subsana este inconveniente al quedar articulada la
15 tablita portaguías a la brida de sujeción, estando constituida dicha articulación por la propia brida, la cual queda constituida por dos piezas en forma de semicilindros, los cuales por uno de los lados quedan articulados sobre un pasador, en tanto que el



lado opuesto se prolonga en sendas orejas planas unidas por un tornillo pasador.

20 La tablita presenta una forma acanalada adelgazada en su extremo por el cual pasa el hilo, regulándose su posición por medio de un tornillo y una tuerca retenida en las paredes de la canal que forma la propia tablita.

25 En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso particular de realización práctica de los perfeccionamientos objeto de la presente Patente de Invención, mostrando la fig. 1 un alzado, y la fig. 2 una vista en planta.

30 Siguiendo los diseños vemos la tablita o portaguías -1-, en cuya iniciación quedan constituidas dos orejas -2- constituidas por un pasador -3- al que se articulan dos piezas -4- y -5- que constituyen la brida propiamente dicha, y las cuales por uno de sus lados quedan articuladas mediante los dobleces correspondientes -6- y -7- al pasador -3-, en tanto que por el lado opuesto se prolongan en sendas orejas planas -8- y -9- unidas por el
35 tornillo pasador -10-.

A su vez la tablita presenta el tornillo -11- y tuerca -12-, alojada en las ventanas -13- practicadas en las paredes laterales -14- de la tablita, a fin de regular exactamente la posición del hilo.

40 Se fabricarán los perfeccionamientos descritos con los materiales apropiados a cada uno de los elementos que lo integran, pudiendo variar sus dimensiones, formas y acabado y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica:

45 1ª.- Perfeccionamientos en el dispositivo de articulación de las bridas portaguías para máquinas continuas de hilar, esencialmente caracterizado por dos piezas en forma de semicilindros, las

29 OCT.



3 5018

cuales por uno de sus lados quedan articuladas sobre un pasador,
en tanto que el lado opuesto se prolongan en sendas orejas planas,
50 uniéndose por medio de un tornillo pasador .

2ª.-Perfeccionamientos en el dispositivo de articulación de las
bridas portaguías para máquinas continuas de hilar, según reivin -
dicación 1ª., caracterizados porqué a los dos medios cilindros que-
da articulada la guía portahilos, la cual gira en el pasador de
55 unión de aquellos.

3ª.- Perfeccionamientos en el dispositivo de articulación de las
bridas portaguías para máquinas continuas de hilar.
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas,
59 escritas de una sola cara.

Barcelona , 29 de Octubre de 1.964.

P. A.

M. LLORT


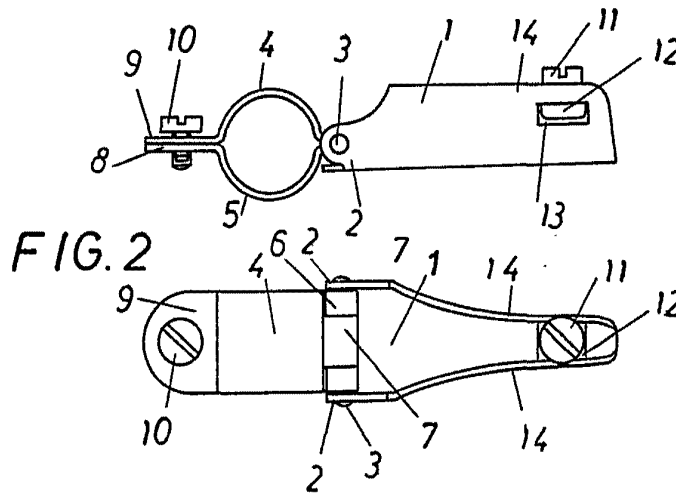
P. P. 



FIG.1

3 5618



BARCELONA 22 DE Octubre DE 1964
S.A.

M. LLORT

P.P.

ESCALA VARIABLE.