



24 JUN

356856

P A T E N T E
D E
I N V E N C I Ó N

a favor de Don Valentín GOMEZ HERNÁNDEZ., de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Trovador, 12-16, por "DISPOSITIVO DE AUMENTO O DISMINUCIÓN PARA TEJIDO EN MÁQUINA TRICOTOSA".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo de aumento o disminución para tejido en máquina tricotosa, que puede acoplarse a cualquier tipo de tales máquinas de punto; que permite la realización de tales aumentos o disminuciones a causa de que comporta desplazamientos de la caja guíahilos, en el sentido que se desee.

5.

El presente sistema, por otra parte, determina una notable simplificación en las operaciones de aumento o disminución indispensables para estructurar las variaciones dimensionales de las distintas prendas; por cuanto que tales

10.



operaciones se llevan a efecto con el concurso de mecanismos más o menos complicados, cuya necesaria ubicación se elimina al hacer uso del presente dispositivo que por su parte está dotado de notable sencillez constitucional.

5. Es oportuno mencionar que los mecanismos aditivos de menguado o aumento, en uso en los distintos tipos de tricotasas, presuponen la disposición de clavetas móviles, o jacks de selección, con cuyo concurso se ejecutan de manera satisfactoria las referidas operaciones. Todo ello no obsta para que según las directrices de la presente invención, se lleve a cabo tal misión fundamental, de manera más simple y por ello no menos eficiente.

10. En líneas generales, se incorpora un mando de naturaleza mecánica o eléctrica, apto para desplazar la caja guíahilos la cual dispone de un grupo móvil que comporta el correspondiente hilo, cuyo grupo se activa al ser empujado mediante un vástago ubicado en el carro móvil.

15. Por otra parte, el presente sistema es asimismo perfectamente apto para realizar distintos dibujos que con fieren a los géneros de punto, una ornamentación suplementaria determinativa de la consecución de notables efectos estéticos.

20. El dibujo adjunto muestra, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representaciones esquemáticas.

25. Dicho dibujo, representa una planta general de tal dispositivo, que pone de manifiesto sus particularidades



configurativas y funcionales.

En correspondencia directa con la referida representación, el dispositivo de aumento o disminución para tejido en máquinas tricotosas, está constituido por una caja guíahilos 1, la cual comporta un elemento móvil 2, cuya misión estriba en conducir el correspondiente hilo; incluyéndose también una pieza corredera 3, realizándose el arrastre del conjunto mediante la pieza 4 que por su parte se interrelaciona con un mando convencional.

10. De acuerdo con la enumeración precedente, la operatividad del presente dispositivo se lleva a efecto de manera que el referido mando, que posee una naturaleza mecánica o eléctrica, esté facultado para ejercer el desplazamiento de la caja guíahilos 1, por intermedio de la pieza 4.

15. Tales desplazamientos de la caja guíahilos, se realizan según sentidos optativos y perfectamente acomodados a todas las posiciones activas; realizándose las transmisiones mecánicas por intermedio de un vástago que figura en el carro de la máquina tricotosa el cual actúa a fin de desplazar al referido elemento móvil 2, con la corredera 3, completándose de este modo las secuencias operativas de desplazamiento de las cajas guíahilos.

20. Serán independientes del alcance de la presente invención, los detalles constructivos y demás características que no alteren su esencialidad, utilizados en su puesta en práctica, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las siguientes reivindicaciones.

25.



N O T A

Se reivindica como objeto de la presente patente de invención :

5. 1. Dispositivo de aumento o disminución para tejido en máquina tricotosa, caracterizado por constar de un mando para el desplazamiento de la correspondiente caja guíahilos, la cual es susceptible, de este modo de ser conducida en la dirección que se desee, y de esta forma disponer el hilo en las posiciones de aumento o disminución; integrándose en tal caja, un elemento móvil que comporta al pertinente hilo; cuyo elemento entra en funciones juntamente con una pieza corredera asociada a la referida caja guíahilos, en el instante en que así lo determina una transmisión de naturaleza mecánica servida por un vástago asociado al carro de la máquina tricotosa.
10. 2. Dispositivo de aumento o disminución para tejido en máquina tricotosa, según la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente porque el referido mando se dirige mecánicamente u opcionalmente por medio de un sistema impulsor eléctrico; incorporándose asimismo una pieza asociada al propio mando, la cual arrastra en sus movimientos a la caja guíahilos.
15. 3. Dispositivo de aumento o disminución para tejido en máquina tricotosa.

Todo ello según queda escrito y reivindicado en

24 JUL 1968



la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas
foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 24 de julio de 1968.

Valentín GOMEZ HERNÁNDEZ

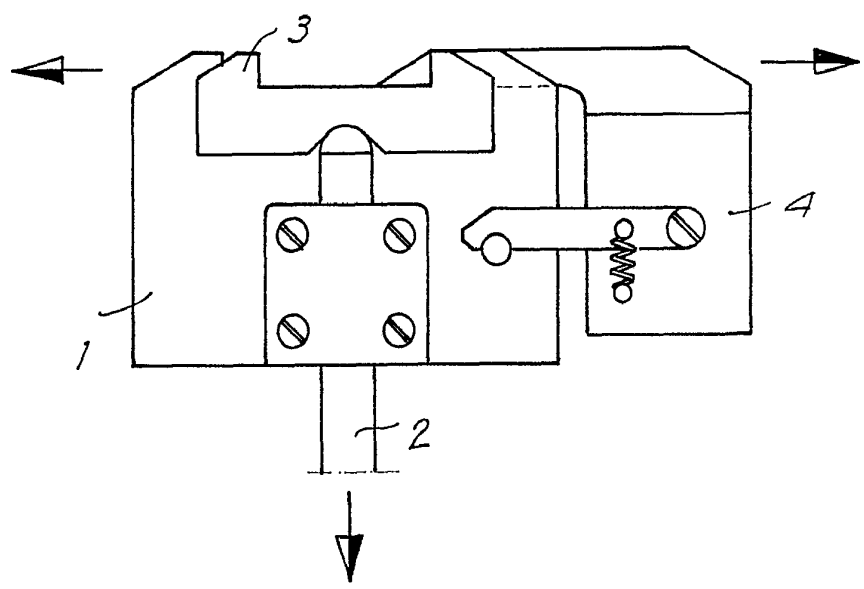
p.a.

I. PONTI

24 JUL



16187/1



BARCELONA, 24 JUL. 1968
VALENTÍN GÓMEZ HERNÁNDEZ
P.A.

I. PONTI
I. PONTI