

198950



Int. Cl. **D04B**

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de D. Luis Sentis Anfruns
de nacionalidad española
residente en Barcelona.- Panama, 2
por:

"NUEVO DISPOSITIVO PARA EL BANISADO DE TEJIDOS
DE PUNTO OBTENIDOS EN MAQUINAS RECTILINEAS".-



El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo para el banisado de tejidos de punto obtenidos en maquinas rectilineas para tejidos de punto.

- 5.- En la actualidad el banisado de tejidos de punto no rectilineos se logra por medio de un guiahilos que presenta dos picos orificados por los que sale el hilo de tejeduria, debil y el hilo fuerte, tambien de tejeduria, de refuerzo.
- 10.- Sin embargo, las maquinas rectilineas de genero de punto normales, trabajan con dos guiahilos y por lo tanto no se puede banisar ya que los dos hilos precisos para formar el punto y en consecuencia no se puede intercalar el hilo de refuerzo.
- 15.- Ademas en el banisado efectuado con otras maquinas de genero de punto, no rectilineas, se obtiene el banisado pero de manera que una de las caras del tejido obtenido es un hilo fuerte distinto y la otra cara del propio tejido en un hilo fuerte. En consecuencia este hilo fuerte se ve desde el exterior por el usuario de la prenda de tejido banisado, siendo antiestetica dicha vision.
- 20.- Con el objeto del presente modelo se logra obtener un banisado en maquinas tricotosas rectilineas y ademas de que el banisado sea invisibles, es decir que no pueda verse desde una u otra cara del tejido.
- 25.- Es indudable que ello mejora enormemente la apariencia del tejido quedando de esta manera enriquecido.

198950



Para un correcta intrepresación se describe a continuación un caso de realización practica a titulo de ejemplo, no limitativo, del nuevo dispositivo, acompañandose de una hoja de dibujos en la que:

5.- En la figura se representa, esquematicamente, el nuevo dispositivo.

10.- Consiste la invención en que el dispositivo esta constituido por un guiahilos (1) que en su punta (2) ademas de los dos orificios pasantes (3 y 4) previstos para el suministro de los dos hilos (5y 6) a tricotar tiene practicado un tercer orificio central (7), emplazados entre los dos ya usuales (3 y 4), por cual tercer orificio pasante, central (7), se hace emerger el hilo que entre los dos normales (5 y 6) formativos del tejido, con lo que el hilo de refuerzo (8) queda emparedado, sin ser visto desde una u otra cara del tejido ya formado.

15.-
20.- Cuando las necesidades de la maquina lo aconsejen entonces el dispositivo esta constituido por dos cuerpos yuxtapuestos, uno con los dos orificios normales y corrientes y el segundo con un solo orificio, con la particularidad de que en este caso tambien se pite el hilo de refuerzo en el orificio central pasante que se forma con la reunión yuxtapuesta de las dos partes del guiahilos, para que igualmente el hilo central quede emparedado entre los dos extremos normales.

25.- Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado



no alteren, cambien o modifique la esencia de la invención.

Descrito suficientemente el objeto y utilidad de la invención lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes:

5.-

REIVINDICACIONES

10.-

15.-

20.-

25.-

1ª.- Nuevo dispositivo para el banisado de tejidos de punto obtenidos en maquinas rectilineas, caracterizado por el hecho de que el dispositivo esta constituido por un guiahilos que en su punto, ademas de los dos orificios pasantes previstos para el suministro de los dos hilos a tricotar tiene practicado un tercer orificio central, emplazado entre los dos ya usuales, por cual tercer orificio pasante, central, se hace emerger el hilo de refuerzo de banisado, de forma que este hilo de refuerzo queda emparedado, sin ser visto desde una u otra cara del tejido ya formado.

2ª.- Nuevo dispositivo para el banisado de tejidos de punto obtenidos en maquinas rectilineas, segun la reivindicación anterior, en el que cuando las necesidades de la maquina lo aconsejen entonces el dispositivo esta constituido por dos cuerpos yuxtapuestos, uno con los dos orificios normales y corrientes, y el segundo con un solo orificio, con la particularidad de que en este caso tambien se pone el hilo de refuerzo en el orificio central pasante que se forme con la reunión



yuxtapuesta de las dos partes del guiahilos, para que igualmente el hilo central quede emparedado entre los dos externos normales.

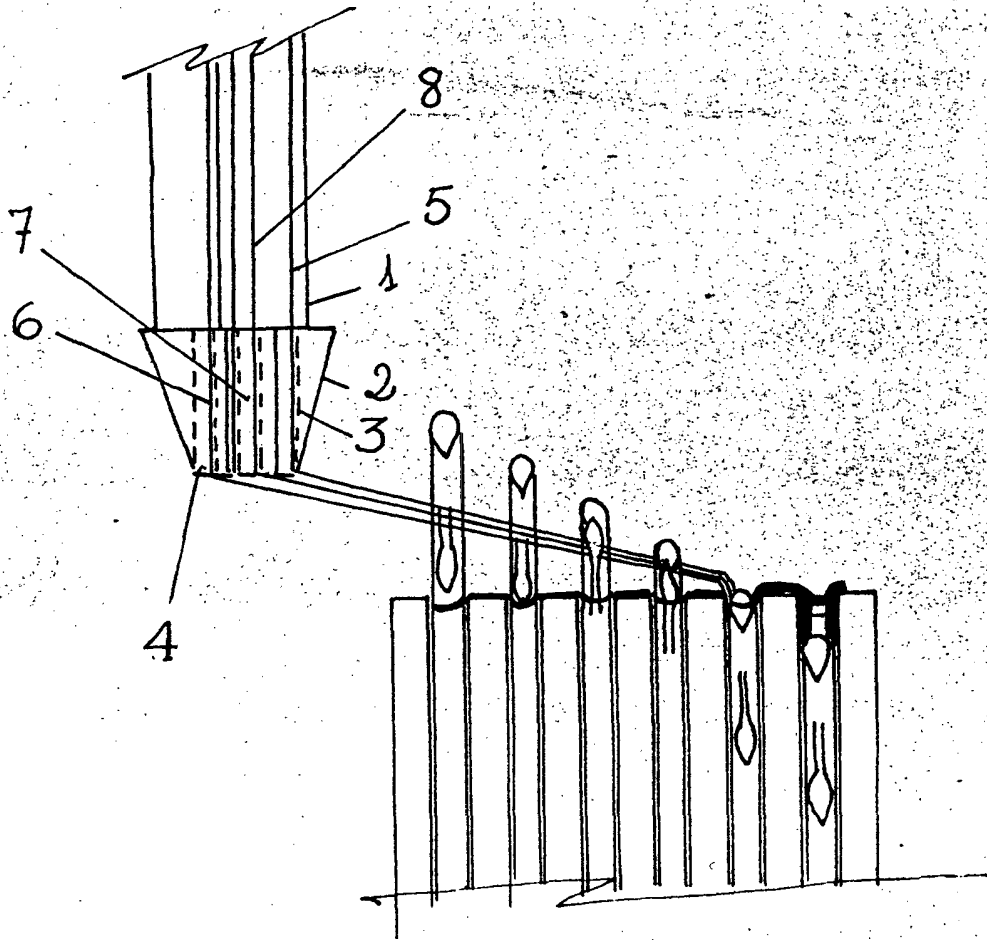
5.-

3ª.- NUEVO DISPOSITIVO PARA EL BANISADO DE TEJIDOS DE PUNTO OBTENIDOS EN MAQUINAS RECTILINEAS.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 19 de Diciembre de 1.973

198950



Luis

ESCALA VARIABLE