



26 8 922

26 8 922

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Patente de Invención que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Jaime TRABAL FONT, de nacionalidad española, residente en Mataró (Barcelona) calle General Mola, nº 30-32 - - - -

p o r

«NUEVO SISTEMA PARA HACER TEJIDO DE FELPA SIN IRREGULARIDADES EN SU CARA LISA»

10. El nuevo sistema para hacer tejido de felpa, sin irregularidades en su cara lisa, objeto de esta Patente de Invención, tal como indica su enunciado, permite la obtención de tejidos de felpa, de superficie regular en su cara lisa. Esta obtención se efectúa de una manera continua, sin interrupciones.

15. Para una perfecta interpretación se describe a continua



26842

ción, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo.

5. Consiste la invención en que el sistema se basa en máquinas de las del tipo que efectúan el tejido con hilo de trama, hilo de unión de trama e hilo de fondo, y se parte de agujas normales de lengüeta para hacer género de punto, y una pletina de dos gargantas para la retención del hilo y punto formado, realizándose el sistema en distintas fases, siendo la primera, la selección de agujas previamente determinadas para recoger el hilo de trama que constituirá, después de perchado, la felpa propiamente dicha, y mantenerlo sujeto hasta una segunda fase, en la que se realiza la unión del hilo de trama con el hilo de unión, que como su nombre indica, es para evitar que la felpa quede suelta, y la tercera fase, desprendimiento del hilo de unión y trama, reunidos entre sí, simultáneamente la inserción en los mismos del hilo de fondo, que es el que una vez obtenido el tejido forma su cara lisa.
- 10.
- 15.

20. La recogida del hilo se efectúa por la muesca superior de la pletina de dos gargantas.

25. En la segunda fase, la aguja de lengüeta recoge el hilo de unión de trama por la muesca superior de la pletina, uniéndolo al de trama mediante el trabajo característico de las aludidas agujas de lengüeta, y manteniendo en dicha muesca superior de la pletina, el hilo de unión unido a la trama.

30. En la tercera fase, la aguja de la lengüeta desprende el tejido formado por la unión del hilo de trama unido con el de unión, recoge simultáneamente el hilo de fondo por la cabeza de la pletina situada sobre la muesca superior y forma un ligado de punto sobre el hilo de unión de trama quedando



263922

el conjunto de hilos formando punto en la muesca inferior de la repetida pletina.

Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del invento, así como su realización en la práctica, se hace constatar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle, sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

5.

N O T A

Hecha la descripción del presente invento, se declaran como nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones:

10.

1ª.- Nuevo sistema para hacer tejido de felpa sin irregularidades en su cara lisa, en máquinas del tipo que efectúan el tejido con hilo de trama, hilo de unión de trama e hilo de fondo, caracterizado por el hecho de que se parte de agujas normales de lengüeta para hacer género de punto, y una pletina de dos gargantas para la retención del hilo y punto formado, realizándose el sistema en distintas fases, siendo la primera, la selección de agujas previamente determinadas para recoger el hilo de trama que constituirá, después de perchado, la felpa propiamente dicha, y mantenerlo sujeto hasta una segunda fase, en la que se realiza la unión del hilo de trama con el hilo de unión, que como su nombre indica, es para evitar que la felpa quede suelta, y la tercera fase, desprendimiento del hilo de unión y trama, reunidos entre sí, simultaneando la inserción en los mismos del hilo de fondo, que es el que una vez obtenido el tejido forma su cara lisa.

15.

20.

25.

2ª.- Nuevo sistema para hacer tejido de felpa sin irre-



268922

ularidades en su cara lisa, según la anterior reivindicación, en el que en la primera fase, la recogida del hilo se efectúa por la muesca superior de la pletina de dos gargantas.

5.

3ª.- Nuevo sistema para hacer tejido de felpa sin irregularidades en su cara lisa, según las anteriores reivindicaciones, en la que en la segunda fase, la aguja de lengüeta recoge el hilo de unión de trama por la muesca superior de la pletina, uniéndolo al de trama mediante el trabajo característico de las aludidas agujas de lengüeta, y manteniendo en dicha muesca superior de la pletina, el hilo de unión unido a la trama.

10.

4ª.- Nuevo sistema para hacer tejido de felpa sin irregularidades en su cara lisa, según las anteriores reivindicaciones, en el que en la tercera fase de la primera reivindicación, la aguja de la lengüeta desprende el tejido formado por la unión del hilo de trama unido con el de unión, recoge simultáneamente el hilo de fondo por la cabeza de la pletina situada sobre la muesca superior y forma un ligado de punto sobre el hilo de unión de trama quedando el conjunto de hilos formando punto en la muesca inferior de la repetida pletina.

15.

5ª.- NUEVO SISTEMA PARA HACER TEJIDO DE FELPA SIN IRREGULARIDADES EN SU CARA LISA.

20.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, a ocho de Julio de mil novecientos sesenta y uno.

I.A.,
Antonio Aricha
P. D. *[Handwritten signature]*