



202189

2 02189

P A T E N T E
D E
I N V E N C I Ó N

a favor de Don MANUEL COLOM BISBAL, de nacionalidad española, residente en Igualada (Barcelona), Paseo Verdader, 43, por "NUEVO SISTEMA DE FORMACIÓN DE COSTURAS PARA PRENDAS DE GÉNERO DE PUNTO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un nuevo sistema de formación de costuras para prendas de género de punto, mediante el cual no sólo se logra una mejor retención de las piezas componentes sino que también se mejora la estética de la prenda, eliminándose los cosidos tan molestos empleados corrientemente.

10. El primer resultado se consigue proveyendo a una de las piezas a unir de unas aletas que ocupan todo el borde, las cuales son tejidas al mismo tiempo pero independientemente la una de la otra. En el momento de efectuar

202189 21



la costura, se interpone entre dichas aletas el borde de la segunda pieza, que es de constitución corriente, efectuándose el cosido de las tres telas por una línea próxima a los finales de las aletas, cortándose al mismo tiempo el sobrante de estas últimas, La pieza lisa queda retenida, por tanto por las dos aletas referidas, entre las cuales queda alojada y libre por su borde oculto.

El segundo resultado es asequible al no precisar esta clase de costura el recubrimiento de los bordes de unión para evitar el desfibrado o desmallado de las dos piezas de género de punto. Este beneficia la costura que queda más plana y cuyo nivel es poco superior al del tejido contiguo.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una costura formada de acuerdo con el sistema objeto de la invención. Al propio tiempo se acompañan también muestras de costuras hechas según el sistema de la invención que demuestran claramente la formación de las mismas.

En dicho dibujo la figura 1 es una vista en perspectiva de las piezas de género de punto unidas parcialmente por medio de la costura de esta clase; y la figura 2 es una sección transversal de dicha costura.

Para la formación de la costura se parte de dos piezas de género de punto -1- y -2-, pertenecientes a la prenda. La pieza -1- es lisa y de constitución corriente,

202189



WREN

mientras que la -2- se caracteriza por presentar en uno de sus bordes unas aletas -3- y -4-, las cuales son independientes a partir de la línea -5-, pero tejidas al mismo tiempo.

5. La costura se realiza interponiendo entre estas dos aletas -3- y -4- el borde la pieza lisa -1-, procediendo a continuación a coser dichas aletas sobre la última mediante el punteado continuo -6-. La propia máquina especial de coser puede ir provista de los elementos para
10. el cortado simultáneo del sobrante -7- de las aletas -3- y -4-, quedando la línea de costura a nivel del borde de las mismas, sin peligro de desfibrado o desmallado por efectuarse el cosido aprisionado las mallas del género de punto.
15. La costura puede efectuarse con una o más líneas de cosido -6- cabiendo variación en la anchura de las aletas -3- y -4-.

Las ventajas que supone el nuevo sistema descrito son entre otras, las siguientes:

20. a) aumento de la resistencia en las uniones;
b) mejor retención entre pieza y pieza;
c) reducción del gusso de la costura;
d) notable estética del conjunto;
e) costura elástica según características del
25. tejido.

Serán independientes del objeto de la invención las características del tejido de punto empleado, máquinas de tejer y coser, elementos cortadores y número de

202189



líneas de cosidos, dimensiones de las aletas formadas y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

NOTA

Se reivindica como objeto de la presente patente de invención:-

5. 1. Nuevo sistema de formación de costuras para prendas de género de punto, que consiste esencialmente en realizar la unión de las piezas de tejido partiendo de una de estas totalmente lisa y de características corrientes, mientras que la otra pieza presenta en uno de sus bordes dos aletas independientes entre sí pero tejidas al mismo tiempo y que comprenden toda la zona a unir realizándose la costura entre una y otra previa la interposición del borde de la primera entre las aletas de la segunda, las cuales una vez superpuestas, se cosen entre sí, con lo que se obtiene el aprisionamiento de la pieza lisa, alojada dentro de aquéllas.

10. 2. Nuevo sistema de formación de costuras para prendas de género de punto.

15. La presente memoria consta de cuatro hojas, foliadas, escritas por una sola cara.

20. Barcelona, a 21 de febrero de 1952

Manuel COLOM BISBAL

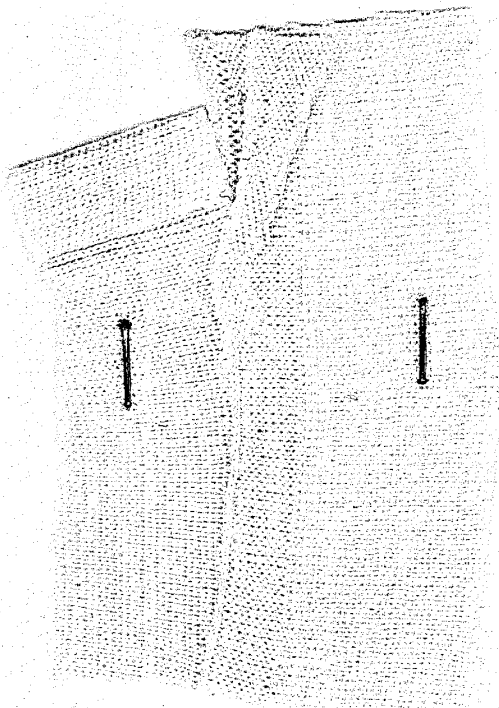
p.a.

DON MANUEL COLOM BISBAL

202189

Hoja de
muestras

21F



Barcelona, a 21 de febrero de 1952
Manuel COLOM BISBAL

p.a.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Manuel Colom Bisbal'. The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke at the end.

202189

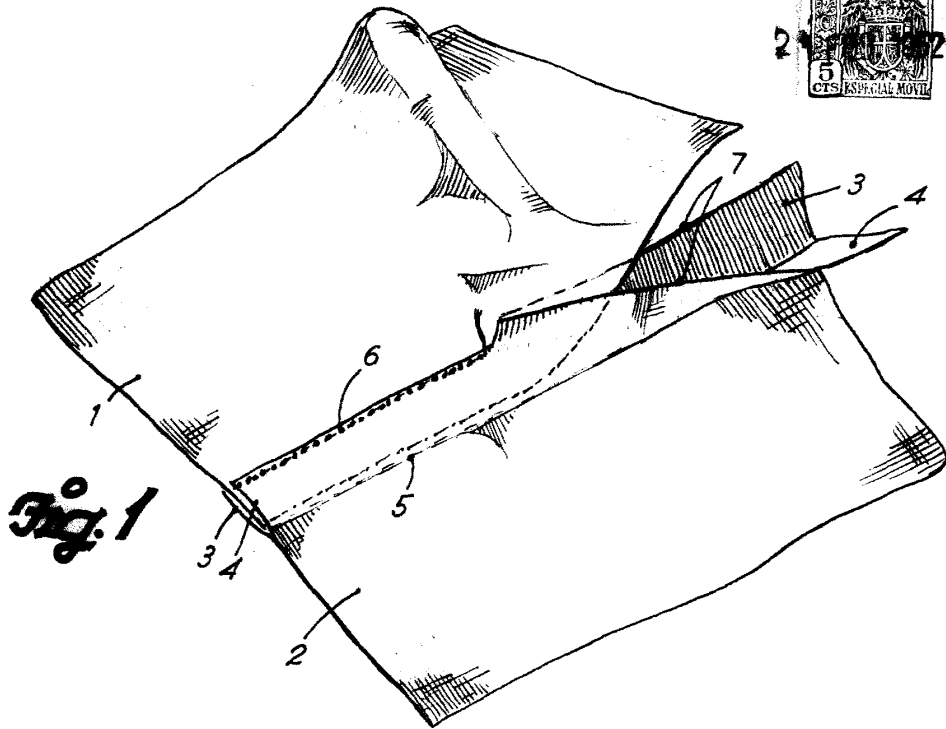
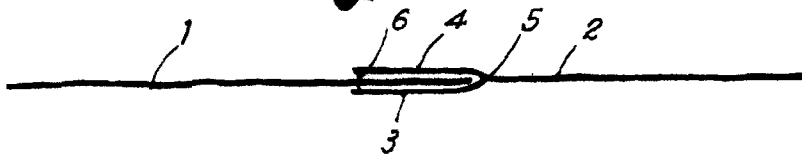


Fig. 1

Fig. 2



Barcelona, 21 Febrero 1952
Manuel Colom Bisbal
p.a.