



1962

283 021

P A T E N T E  
D E  
I N V E N C I O N

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE PRENDAS DE GENERO DE PUNTO", a favor de la razón social española LLOBET-GURI, S.A., domiciliada en BARCELONA, Avda. de José Antonio, nº 584.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en la fabricación de prendas de género de punto, y en especial prendas para descanso, deporte y para dormir.

- Actualmente las prendas de este tipo, constituidas
5. de dos piezas, una superior con puños elásticos, y una inferior con finales de perneras elásticos, se constituyen a partir de tejidos fabricados en modo continuo como bandas, que se cortan mediante patrones, uniéndose luego entre sí, las partes cortadas, para constituir la prenda confeccionada.

10. Dicha forma de realización tiene variados defectos,

2- 283021

1 DIC



pues es necesario escoger el tejido de forma que al cortarlo vaya siempre en una dirección predeterminada, por lo cual el desperdicio del material es muy elevado. Además este desperdicio se incrementa por la forma de los patrones, que no son de un ancho uniforme.

5.

Otro inconveniente es el de precisar una serie de operaciones de confección y montaje muy elevadas, que encarecen la prenda terminada.

10. Para evitar todos estos inconvenientes, y lograr unos artículos perfectos se ha ideado utilizar las máquinas de géneros de punto, del tipo conocido como máquinas rectilíneas de sistema "Cotton" u otro telar adecuado, en donde las distintas partes, que una vez montadas forman la prenda, se constituyen una por una con las correspondientes zonas menguadas o aumentadas, que configuran las distintas partes, y en caso de que se requiera se forma asimismo el dobladillo, sin necesidad de cosido o remallado o unión por rebossousa, directamente sobre la propia máquina "Cotton", en la forma usual que permite la misma.

15.

20. Los puños correspondientes a la prenda serán montados mediante remallosa o bien cosidos, según sea la dirección del tejido; utilizándose para estos puños, cualquier tejido adecuado, preferentemente tejido de tipo elástico, tal como tejido canalé.

20.

25. En este trabajo de tejido se constituyen como ya se ha dicho zonas de menguado para conformar las partes de forma que no precisen operación de corte, y al propio tiempo se establece en las partes adecuadas dobladillos, sobre la propia máquina "Cotton", que correspondiente a los bordes de cintura de la pieza superior e inferior respectivamente.

25.

30.

2 - 283 021



5. Asimismo se han previsto constituir piezas complementarias perineal de entrepierna, para insertar por cosido entre las piezas que constituyen las perneras, de forma que den una mayor amplitud a la zona superior del pantalón, y no impidan el movimiento al usuario.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización de que se cita a título de ejemplo.

10. En el dibujo:

La figura 1, muestra la pieza que constituye una de las partes anterior o posterior de la prenda superior.

La figura 2, muestra la pieza mediante la cual se constituye una manga.

15. La figura 3, muestra las piezas que constituyen el pantalón, dispuestas antes de su montaje.

20. Haciendo referencia a la figura 1, es de observar una banda 1 de tejido provista en uno de sus bordes extremos de un dobladillo 2, la cual constituye una de las partes de la pieza superior. Esta banda presenta en su extremo opuesto al dobladillo unos menguados 3 y 4, quedando unos extremos rectos 5, y unos lados 6 asimismo rectos que también pueden ser menguados. Dos piezas 1 se unen entre sí por un cosido en sus bordes 6 coincidentes y sus extremos rectos o menguados 5, quedando constituidos en los bordes 3 y 4 respectivamente los pasos para los brazos y la cabeza del usuario.

25. En operación independiente se fabrican las piezas 7, (figura 2), que constituyen las mangas, las cuales están provistas de unos menguados 8, y otro borde en menguados opuestos 9, uniéndose al borde final 10, el puño elástico 11, por

30.

283021

1 DIC



montaje mediante remallosa, rebossousa o similar. Esta pieza 7 abierta se cierra al unir los dos bordes 9 por cosido, constituyendo una manga que se monta por sus bordes 8 a los bordes 3 de la pieza 1, por cosido o similar, quedando la prenda superior constituida.

5. La prenda inferior o pantalón (figura 3) se constituye a partir de dos bandas, una para cada pernera 12, que tienen su extremo superior formando dobladillo 13, por el trabajo propio del telar, y en su parte inferior se constituyen los manguados 14, a continuación de los bordes laterales 15. En la parte inferior 16, se cosen unos puños 17.

10. En operación adicional se constituyen piezas de entrepierna perineal 18, de cualquier forma adecuada provistas de los manguados convenientes.

15. Las piezas 12 y 18 se montan seguidamente entre sí mediante cosido de sus bordes para cerrar los tubos que constituyen las perneras o unir piezas colindantes formando la parte superior del pantalón.

20. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

-5-

- 1 D



283021

NOTA

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

5. 1. Perfeccionamientos en la fabricación de prendas de género de punto, y en especial prendas para descanso, deporte, y para dormir, caracterizados esencialmente por el hecho de constituirse las prendas a partir de piezas realizadas sobre el telar "Cotton", las cuales se constituyen en conformación adecuada por menguados y aumentos efectuados en sus bordes, que permiten obtener piezas apropiadas para su ulterior montaje, sin necesidad de ser cortadas con antelación, comprendiendo además estas piezas zonas de dobladillo efectuadas en el propio telar, durante la operación de tejido, de forma que la prenda presenta en sus partes, antes de su montaje, el dobladillo ya constituido en los bordes que corresponderán a la cintura, y efectuándose según los casos, la unión de los piños extremos de las perneras y mangas por cosido o bien por montaje directo mediante remallosa o similar.
10. 2. Perfeccionamientos, según la reivindicación 1, caracterizados porque la pieza superior se constituye a partir de dos bandas de ancho uniforme o bien menguadas de abajo para arriba, que montan una contra la otra por sus bordes y su extremo superior, para formar la pieza del tronco, cons-
- 15.
- 20.

1 DIC



283021

tituyendose en ambas bandas un dobladillo en la parte inferior, unos menguados en las zonas de montaje de las mangas, los cuales no se unen entre sí y otros menguados en la zona de paso de cabeza, que asimismo se deja sin coser.

5. 3. Perfeccionamientos, según las reivindicaciones 1 y 2, en los que las mangas se constituyen a base de una banda con menguados en ambos bordes, que se cierra por cosido longitudinal y se monta por su extremo superior a los orificios previstos en las piezas de tronco.
10. 4. Perfeccionamientos, según la reivindicación 1, caracterizados por el hecho de constituirse los pantalones a partir de dos bandas continuas, cuyo extremo superior presenta un dobladillo efectuado en la operación de tejer, y su parte inferior se dota con unos menguados y un puño, cerrándose cada banda longitudinalmente y uniéndose entre sí por cosido, con o sin interposición de una pieza de entrepierna para dar mayor amplitud al pantalón.
15. 5. Perfeccionamientos en la fabricación de prendas de género de punto.
20. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 1 DIC. 1962

LLOBET-GURI, S.A.

p. a.

JAIÑE ISEPI GURALLE

P. P.



283 021

Fig. 1

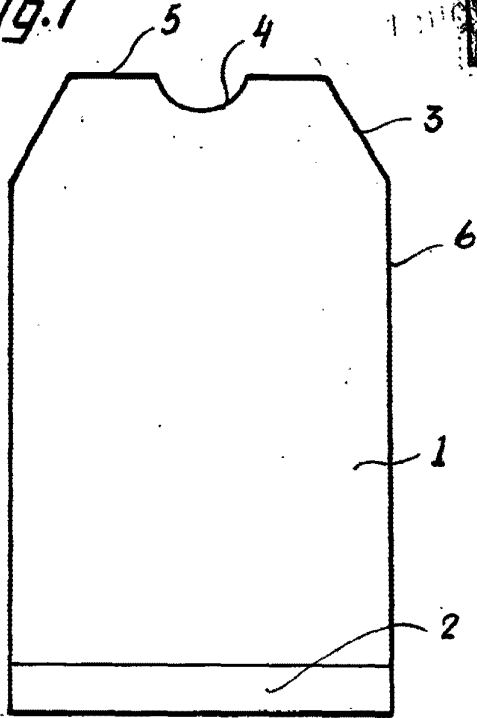


Fig. 2

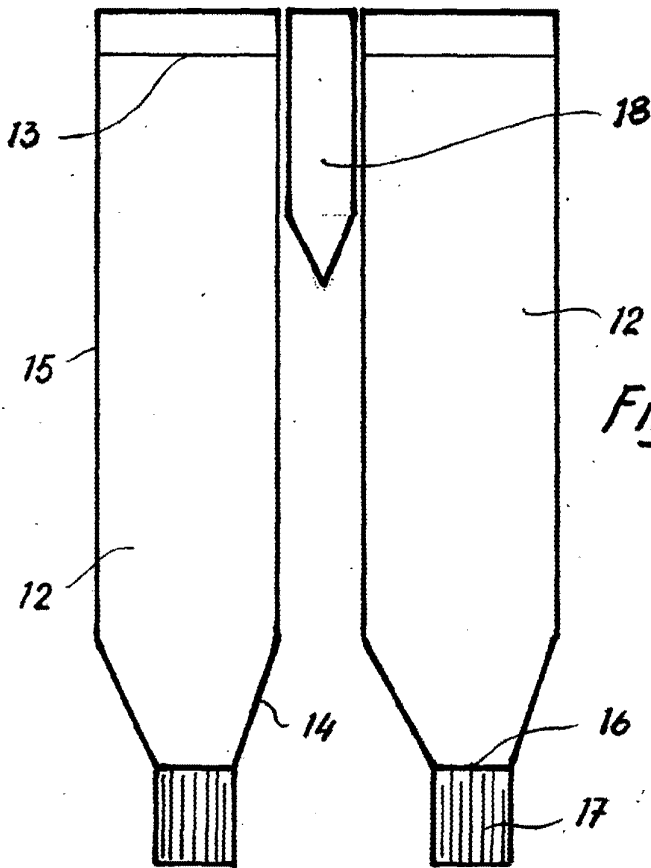
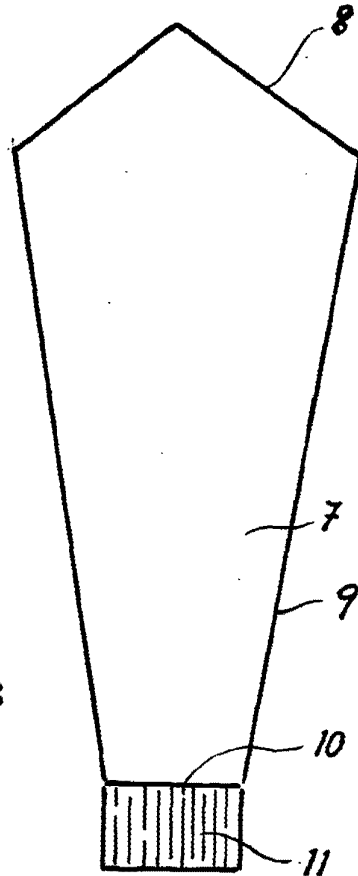


Fig. 3

Madrid, 1 DIC. 1962  
Jaime Isern  
P.P.