



77387

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Alfonso Sala Padrós, de nacionalidad española.

Residente en MADRID.-Españoleto, 13

p o r :

"CUELLO EXTENSIBLE SIN ELASTICO PARA CONECCIONES EN GENERAL"

- - - -

77387²



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación

5.- vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un cuello compuesto por dos partes solapadas que permite su dilatación sin el empleo de elásticos.

En las confecciones en que se utiliza cuello cerrado, es decir, un cuello en el que sus dimensiones en posición normal son menores que las necesarias para el paso de la cabeza, se aplican en la actualidad un tejido elástico en dicha parte con objeto de permitir su extensión y su contracción automática al paso de la cabeza.

15.- No se alude en este caso a los procedimientos de abrochado por botones, automáticos, cremalleras, etc.

Esta forma de cuello elástico tiene su principal aplicación en confecciones de tipo deportivo, prendas interiores e infantiles, prendas de trabajo y ropas de quita y pon rápida.

20.- El inconveniente en las prendas hasta ahora conocidas reside principalmente en dos causas, una de ellas es que por ser generalmente de uso continuo y necesariamente sometidas a frecuentes lavados pronto pierde el tejido sus condiciones elásticas, desbocándose el cuello y perdiendo toda estética. Otra causa es debida al efecto contrario, que por excesiva fuerza del tejido elástico produzca incomodidad en el cuello del usuario.

25.-
30.- Ambas causas no tienen lugar en este nuevo tipo de cuello, ya sean hechas con tejidos de punto o confeccionados con tejidos corrientes, es decir, inelásticos, no existiendo en ninguno de los casos posibilidad de pérdida de una propiedad que no tienen ni la necesitan para efectuar su cometido.

Sin embargo, este nuevo cuello es extensible por una

77387^{2a}



simple superposición de sus elementos constituyentes, permitiendo además de realizar perfectamente su función.

35.- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

40.-

En este plano:

Fig. 1^a, vista frontal de una camiseta confeccionada con cuello extensible.

45.-

Fig. 2^a, vista frontal de la disposición de las piezas para la confección de una camiseta con cuello extensible.

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

50.-

(1).-Cuerpo de la camiseta.

(2).-Prolongación para constitución de la sisa.

(3).-Solapado superior de la hombrera.

(4).-Solapado inferior de la hombrera.

(5).-Pieza superior de la manga.

(6).-Costuras de las solapas a la manga.

55.-

Se ha escogido como ejemplo práctico de aplicación del presente modelo de utilidad la confección de una camiseta. Esta está representada totalmente confeccionada en la fig. 1^a, mientras que en la fig. 2^a se ha representado la posición relativa de todos sus elementos constituyentes entre sí, aun cuando la reivindicación recaiga precisamente no sobre el conjunto de la prenda, sino sobre parte de la misma única y exclusivamente.

60.-

Como puede apreciarse en dichas figuras, el cuerpo (1) que puede ser de forma tubular, termina por su parte superior en dos prolongaciones o salientes posteriores (3) y otros dos salientes anteriores (4). La forma de dichos salientes



65.- es tal que dejan una parte redondeada entre sí, algo más profunda en los dos anteriores, para la formación y ajuste del cuello. Sus extremos son en forma de media luna con objeto de que al situar los salientes posteriores (3) encima de los anteriores (4) se forme un solapado de los primeros sobre los segundos constituyendo las hombros. En la disposición de estas piezas radica el fundamento de la invención.

70.- En la parte de la sisa el cuerpo tiene las prolongaciones (2), destinadas a que cosidas con la pieza (5) formen las mangas, lo cual se especifica al objeto de la mejor interpretación de la forma de realización del presente modelo de utilidad.

75.- Las piezas (5) se unen además de con los salientes (2), con los bordes laterales de los solapados (3) y (4), quedando así fijado para producir el efecto nuevo.

80.- Esta unión se realiza mediante una costura en las partes que coinciden simultáneamente la pieza (5) con los bordes de (3) y (4).

85.- Una vez realizados las correspondientes costuras, el cuello definido por las solapas (3) y (4) queda cerrado en posición normal. Al pasar la cabeza, estas solapas que se mantienen unidas entre sí por la costura a las mangas, se pliegan o deslizan una sobre otra dando lugar a que aumenten las dimensiones del cuello permitiendo cómodamente el paso de la cabeza, sin ensanchamiento sino por simple separación de las solapadas superpuestas.

90.- En general es indiferente que las solapas (3) monten sobre las (4) o sean las (4) las que monten sobre las (3), siendo esta una cuestión estética más que funcional.

95.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo

77387⁸



son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

100.-

R E I V I N D I C A C I O N E S

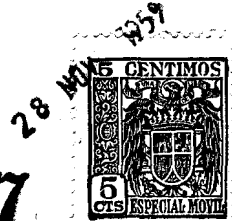
105.- 1ª).- "CUELLO EXTENSIBLE SIN ELASTICO PARA CONFECCIONES EN GENERAL" que se caracteriza por estar constituido por dos solapas que se prolongan en el delantero de la prenda y otras dos en la espalda y forman las hombreras por la superposición de una sobre la otra de los respectivos lados de delantero y espalda; cuyas solapas superpuestas van cosidas a la parte superior del arranque de las mangas, de forma que al introducir la cabeza se desplazan dichas solapas aumentando las dimensiones de la abertura del cuello por simple separación y no por distensión de los bordes sueltos de las solapas que forman el cuello.

110.- 2ª).- "CUELLO EXTENSIBLE SIN ELASTICO PARA CONFECCIONES EN GENERAL" que se caracteriza por que las dos solapas superpuestas que constituyen las hombreras tienen forma de medio creciente uniéndose a la parte superior del arranque de la manga por costura de forma que los laterales del cuello quedan dos capas de tejido de corte curvado sin unión, para permitir el pliegue y deslizamiento de una sobre otra al introducir la cabeza, volviendo a su posición normal por simple caída, ajustándose al cuello.

115.- 3ª).- "CUELLO EXTENSIBLE SIN ELASTICO PARA CONFECCIONES EN GENERAL"

120.-

77387



La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento veinticinco líneas, incluidas éstas.

Madrid, 28 de Noviembre de 1.959.-

ANTONIO ESCOBAR
P. E.

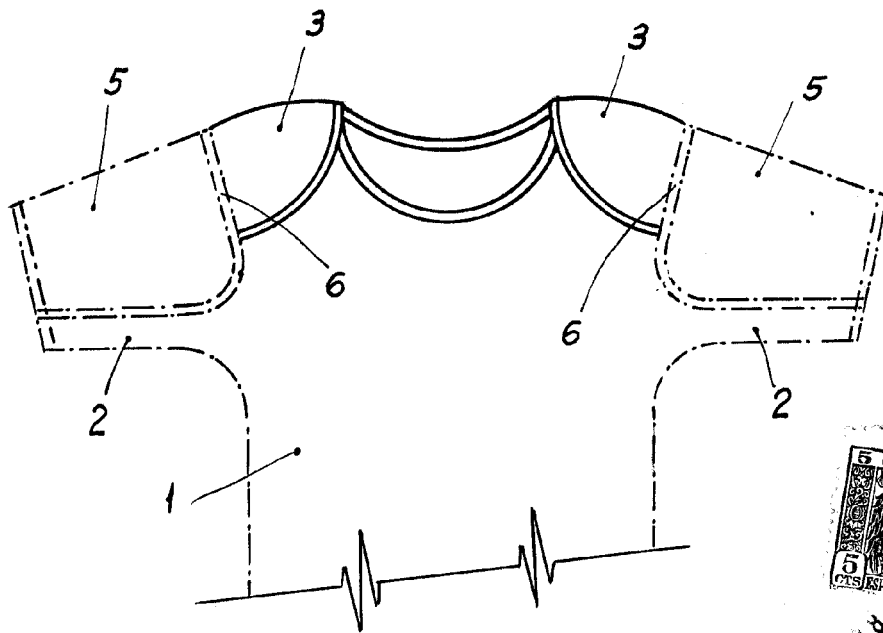


Fig. 1



77387

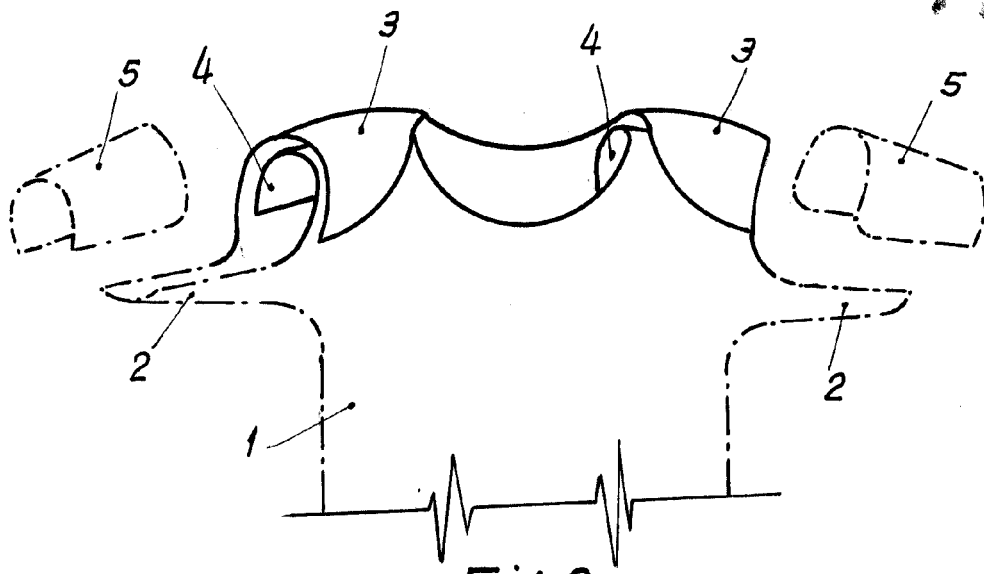


Fig. 2

Madrid, 2 de Noviembre de 1.959

[Handwritten signature]

Escala variable