



192744

Int. Cl.º: A41D

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN
MODELO DE UTILIDAD

Por VEINTE AÑOS a favor de D. Jose Luis Antem Nolla de nacionalidad española con domicilio en BARCELONA C/. Rocafort, 225 por:

"PANTALON DE LONGITUD AJUSTABLE"

5. El presente modelo de utilidad se refiere a un pantalon de ajustable que ha sido estudiado y realizado de manera que el mismo constituye un avance importantísimo en el ramo de sastrería de confección por lo que respecta al pantalon con doblez en el extremo de sus perneras.

Con relacion a ello, se debe recordar que con el pantalon del indicado tipo sucede con muchisima frecuencia que sus perneras tienen una lingitud excesiva



10. aun cuando la prenda se adapta, por lo demas, al cuerpo del usuario. En este caso, el sastre se ve obligado a realizar las conocidas operaciones de acortamiento de las perneras, que, como es sabido, son laboriosas, por cuanto se deben tomar medidas,
15. generalmente cortar, y siempre doblar hacia el interior, coser, planchar, etc, todo lo cual resulta engorroso y requiere considerable mano que es muy cara. En otro aspecto, la costura es en muchos casos visible en la zona acortada, lo que afea la prenda. Aun a pesar del cosido, sucede a menudo que las perneras se descosen o deshilan por efecto del uso y tambien al lavarlas por cualquier procedimiento.
25. Con el pantalon objeto de este modelo de utilidad se elimina la operacion de cosido y aunque se debe doblar hacia el interior la zona sobrante y efectuar una operacion de planchado, se obtiene el ajuste en longitud de modo sumamente sencillo y rápido y no se produce desunion por lavado. Por otra parte, la porcion unida no es visible practicamente y el uso determina muy difícilmente la separacion rotura en la expresada porcion.
30. Concurriendo a todo ello, el pantalon de longitud ajustable en cuestion se caracteriza esencialmente por el hecho de que sus perneras es an dotadas en una zona interior, definida por una franja de ancho conveniente, situada en el extremo, de una película de una substancia termoadherente oper-
- 35.



40. -tuna, de manera que la parte excedente en longitud de las perneras puede ser doblada hacia el interior y unirse la zona provista del adhesivo mediante planchado sin posibilidad de separacion de las caras adheridas aunque a la prenda se la someta a operaciones de lavado de cualquier tipo, ya sea manual o mecanico, incluido el que se efectua con las maquinas usuales en los establecimientos dedicados a ello.

50. Para facilitar la explicacion más detallada, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso practico de realizacion que se cita tan solo a título de ejemplo no limitativo del alcance de este modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

55. La figura 1 es una vista en seccion esquematica convencional considerada por un plano vertical de un pantalon y que afecta a una de sus perneras, en la que la prenda presenta un exceso de longitud.

60. La figura 2 corresponde a una representacion similar en la que el pantalon ha sido ajustado en longitud.

65. De acuerdo con los dibujos, el pantalon de longitud ajustable que se describe está constituido de una manera convencional y sus perneras -1- llevan incorporado en el tejido, precisamente en la cara interna de ellas y en una zona extrema definida por una franja de ancho conveniente, una pelicula termoad-

192744



-herente -2-.

70. La prenda excéde en longitud respecto de la necesaria para ser llevada por el usuario como indica la acotacion "a" en la figura 1.

75. La especial característica del pantalon, consistente, como se ha dicho, en la presencia de la película adhesiva -2-, permite doblar las perneras -1- por sus respectivas zonas de longitud sobrante, concretamente por la línea que se indica con la referencia -3-, hacia el interior y aplicar la referida película de adhesivo a la zona que corresponda de la cara interna de la pernera. Luego, basta someter a 80. la misma a una operación de planchado que afecta a toda la parte doblada, de modo que al actuar el calor a través del tejido sobre la película termoadherente -2-, se produce la unión adhesiva por la zona comprendida por la película aplicada como anteriormente se 85. ha dicho y se consigue el acortamiento deseado, como se ve en la figura 2. Interesa recalcar que la adhesión conseguida es firme y que ni el lavado en tintorería, ni cualquier otro, es capaz de provocar la desunión.

90. Por lo demás, debe hacerse constar que el modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzara asimismo la protección 95. que se recaba. Podrá, por tanto, fabricarse el pantalon de longitud ajustable de referencia en cualquier

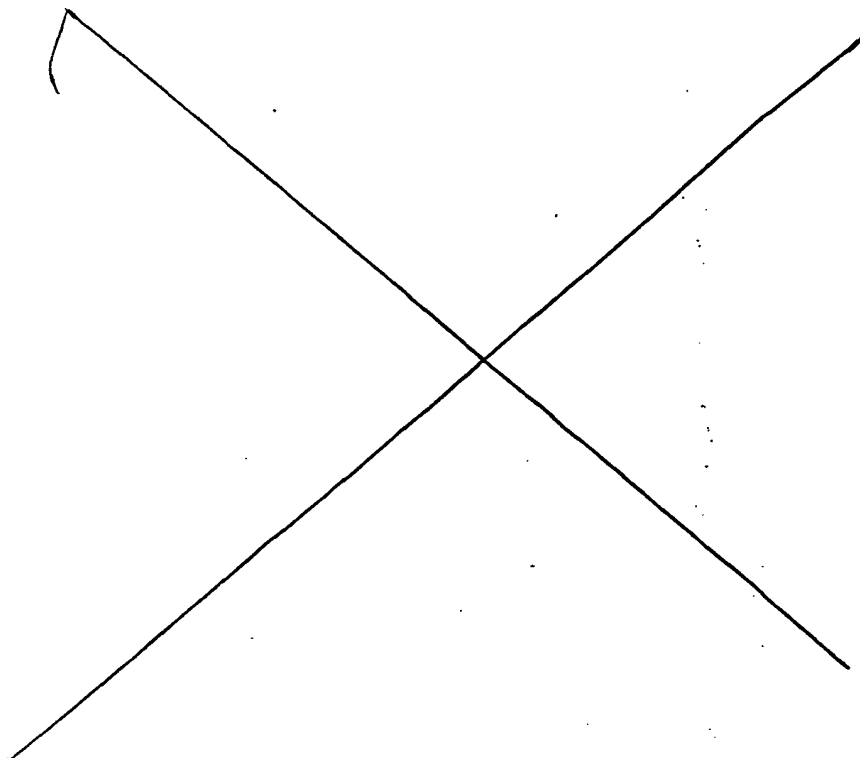


configuracion y tamaño y con los medios y materiales convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

100.

REIVINDICACIONES

- PRIMERA.-"PANTALON DE LONGITUD AJUSTABLE", caracterizado esencialmente por estar dotado en una zona interior extrema de sus perneras, ocupada por una franja de ancho conveniente, de una pelicula de una substancia termoadherente, lo que permite doblar las perneras hacia el interior por una parte excedente en longitud y aplicar dicha pelicula a la porcion interna de las perneras que corresponda para obtener mediante planchado convencional la union de la parte doblada al afectar el calor a traves del tejido a la suso dicha pelicula termoadherente sin posibilidad de que sea alterada la adhesion conseguida aunque se someta a la prenda acortada a los lavados usuales
- 105.
- 110



192744



SEGUNDA.- "PANTALON DE LONGITUD AJUSTABLE"

115:

Todo tal y como se describen en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas per una sola de sus caras y planos para su mejor comprension.

Madrid, a 22 JUN. 1973

P.A.

120.

ALEJANDRO RUIZ COLLAR
[Handwritten signature]

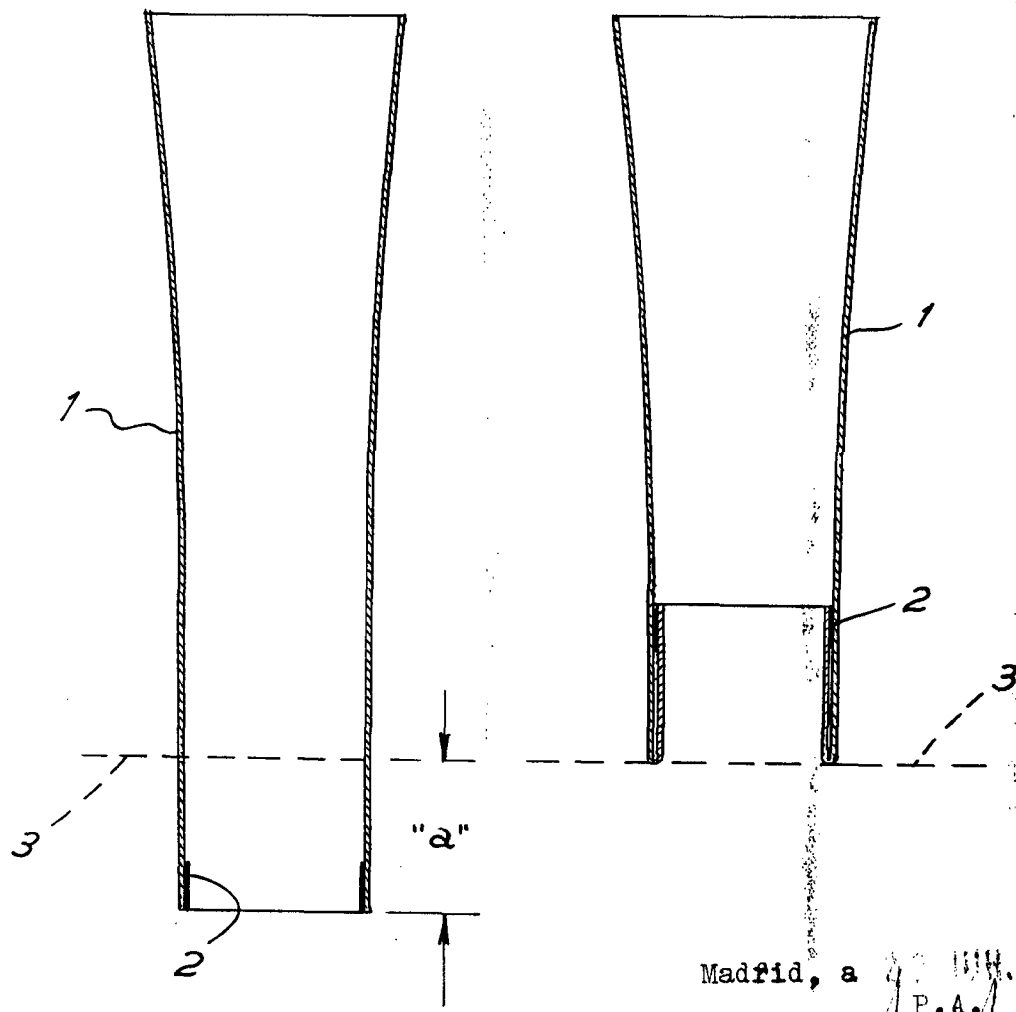
196/44

Hoja única



FIG. 1

FIG. 2



Madrid, a 10 de Mayo de 1973
P.A.
ALEJANDRO COLLAR
P.P.V.

#