



80204

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre un

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años en España, a favor de Don Luis Isiegas Marqués, de nacionalidad española, residente en Cortés de Aragón, 46 Zaragoza, por:

"SISTEMA DE CORTES Y CONFECCION DE PANTALONES"
ooOoo

Como su enunciado indica, consiste la presente invención en un nuevo sistema de cortes y confección de pantalones, el cual por sus características esenciales, debe ser considerado como Modelo de Utilidad, todo ello de acuerdo con lo preceptuado en el artículo 171 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

Este nuevo sistema de corte y confección de pantalón, tiene por objeto poner en práctica una nueva



técnica en el arte de la sastrería española, alejándose
10 de las influencias y métodos de origen extranjero, intro-
ducidos a través del tiempo en nuestro país, donde como
formula se ha venido empleando con ligeras variantes, no
obstante sus inconvenientes, dificultades y defectos propia-
mente dichos que con el actual sistema se vienen pade-
15 do. No tiene por finalidad la patente que vá a solicitarse,
poner en práctica un nuevo modelo original de pantalón, dic-
tado al imperio de una moda más o menos madura, sino la pue-
ta en práctica de un nuevo procedimiento en el corte y en la
confección de ésta prenda, que proporcione por su técnica,
20 no solo la originalidad, sino un sentido práctico de todos
aceptado a la vista y comprobado de las ventajas que han de
derivarse, y que como luego veremos no solo implican una
mayor sencillez en el corte y en la confección, sino un
ahorro importante de género y de mano de obra que ayude en
25 definitiva, en la medida de lo posible a dar un resurgimien-
to y mejoramiento de la economía nacional a la que todos es-
tamos obligados a colaborar.

Para dar una mayor idea al invento, se acompaña a la
presente memoria una hoja de planos en la cual se observa
30 en la figura primera la innovación fundamental de este nue-
vo sistema, que es la prolongación del delantero 1, evitando-
se el corte de tira de botones, formando así una sola pieza
su perímetro, y por ello se evita asimismo el corte o deriva-
ciones de los costados.

35 Con el número 2 se observa un pliegue, el cual va
situado en un costado con bolsillo oculto 3, situado dentro
del citado pliegue.

La figura 2 representa el pantalón visto de costado,
apreciándose dos innovaciones fundamentales, una de la parte
40 superior 4, que es empleada para la sujeción de la prenda a la
cintura y la cual será de forma de goma de máxima tensión.



86204

45 graduada y de una sola pieza rodeando toda la cintura
menos diez o doce centímetros de la parte delantera de
la prenda y la otra 5 que corresponden a los bajos, los
cuales son independientes del pantalón, motivo por el
cual quedan dispuestos para ser recambiables por medio
de unos botones automáticos extraplanos. Las dos innova-
ciones anteriores como pueden observarse en los planos
3 y 4, son desglosadas y ampliadas para mayor claridad
50 de las mismas.

Las ventajas son numerosas, ya que en un todo está
ideado para ser fabricado con un ahorro de trabajo, mate-
rial y costo, entre ellas pueden indicarse como principa-
les:

55 1ª.- Evitación práctica de la ira de botones, que al ser
cortada por todos los sistemas y métodos de corte, como
fórmula técnica, deja paso a infinidad de imperfecciones
en su acabado y resistencia del cosido, produciendo en
definitiva deformación de la prenda y punto de mínima
60 resistencia. Por el contrario esta modalidad evita todas
esos inconvenientes mejorando al máximo esa zona de la pre-
nda.

65 2ª.- El logro del corte del pantalón de una sola pieza,
evita todo corte o derivación del costado, obteniendo con
éste sistema el perfecto acoplamiento del dibujo del gé-
nero a emplear, y evitándo las dificultades hasta ahora
de acoplamiento de listas, cuadros o dibujos del tejido
y fundamentalmente ahorro de género, de tiempo y evita-
ción de imperfecciones manuales, se logra con ello ade-
70 más una mayor solidez y duración, aventajando a los de-
más sistemas de corte actuales en los que se divide el
pantalón en cuatro piezas, que quedan reducidas por el



presente a dos.

80204

75

80

85

3ª.- Al llevar dos pliegues al costado, evita los normalmente situados en la parte delantera y trasera, así como la confección de los bolsillos, ya que los nuevos van introducidos en dichos pliegues, dando más comodidad y racionalidad a la curvatura anatómica de la cadera, dado que dicha curvatura es la que requiere en efecto más línea de desahogo curvo, evitando de este modo y con éste nuevo sistema de corte, la imperfección de los demás sistemas actuales, que ~~situa~~ al pliegue en la parte delantera del pantalón (vientre) con un pliegue o con dos en una zona innecesaria cuando según se dice de un racionado estudio de la configuración del cuerpo humano, lo lógico es situar ese pliegue en la zona de cadera al costado del pantalón.

90

95

Consecuentes con la nueva situación de éste pliegue, situamos el bolsillo oculto dentro del mismo pliegue del costado con lo que se viene a economizar un estimable tiempo en la confección, más simple que la que hasta ahora ha venido haciéndose, al propio tiempo que se le otorga una mayor fortaleza o robustez al evitar en lo posible la suciedad y desgaste por el uso y los desgarramientos de tejido hasta ahora observados. En su confección ha de emplearse el sistema de cosido remallado evitando de ésta modo la imperfección manual, y una mayor originalidad y comodidad para el usuario.

100

4ª.- Tiene por objeto lograr la comodidad para el talle o cintura, sujetando la prenda sin necesidad del empleo de otros accesorios de sujeción, por su sistema de colocación y unión con el tejido, mediante el cosido ramallado, no ofrece ningún quebrantamiento quedando prácticamente incorporado a la prenda como continuación del género o tejido. Con ello se eliminan por completo las entretelas y forrería



80204

105 del pantalón, con evitación total del trabajo que hasta ahora venía suponiendo esa parte de la prenda.

5ª.- Al ser los bajos de este sistema de corte y confección del pantalón independientes y recambiables por medio de botones automáticos extraplanos, así como confeccionados de una sola pieza, tienen la ventaja de poderse cambiar fácilmente, con rapidez de colocación por el usuario, y con evitación absoluta de que el bajo del pantalón sea lugar donde queda recogida la suciedad como actualmente viene ocurriendo.

115 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como su forma de realización práctica, se hace constar que las medidas, tamaños, colores y materiales a emplear, podrán ser diversos, siendo por tanto lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años en España, el cual queda
120 recogido en las siguientes

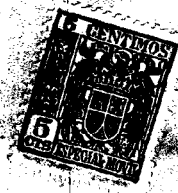
REIVINDICACIONES

1ª.- Nuevo sistema de corte y confección de pantalón, caracterizándose porque la constitución del mismo se realiza de dos piezas principales, una delantero-traseo derecho y otra delantero traseo izquierdo, confeccionadas sin costura en los lados.

125 2ª.- Nuevo sistema de corte y confección de pantalón, según la anterior reivindicación, caracterizándose porque las dos piezas antedichas son unidas por su parte delantera central sin empleo de la fila de botones.

130 3ª.- Nuevo sistema de corte y confección de pantalón, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque lleva un pliegue asimismo en su parte delantera lateral y a la altura de la cadera.

135 4ª.- Nuevo sistema de corte y confección de pantalón, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque



dentro del pliegue reivindicado anteriormente lleva oculto los bolsillos.

5ª.- Nuevo sistema de corte y confección de pantalón, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque en su parte superior lleva una cinturilla elástica de material apropiado sujeta al tejido mediante cosido remallado, la cual rodea a la prenda menos una parte no superior a doce centímetros en su parte delantera.

6ª.- Nuevo sistema de corte y confección, de pantalón, según la anterior reivindicación, caracterizándose porque lleva asimismo los bajos independientes y recambiables por medio de botones automáticos extraplanos.

7ª.- NUEVO SISTEMA DE CORTE Y CONFECCION DE PANTALON", todo tal y como se describe en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se representa en la hoja de dibujos adjunta.

Madrid, 23 de Julio de 1.959

Lustre

80204

80204

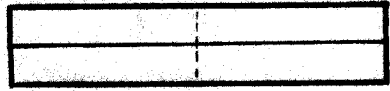


FIG. 4



FIG. 3

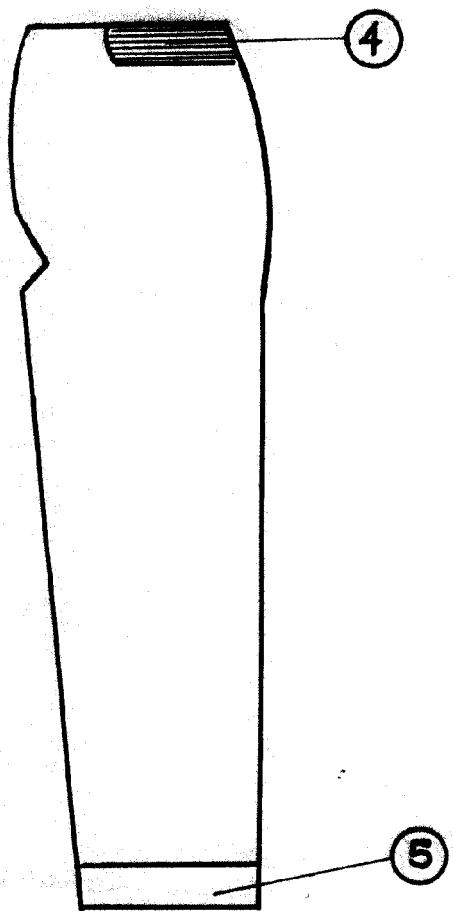


FIG. 2

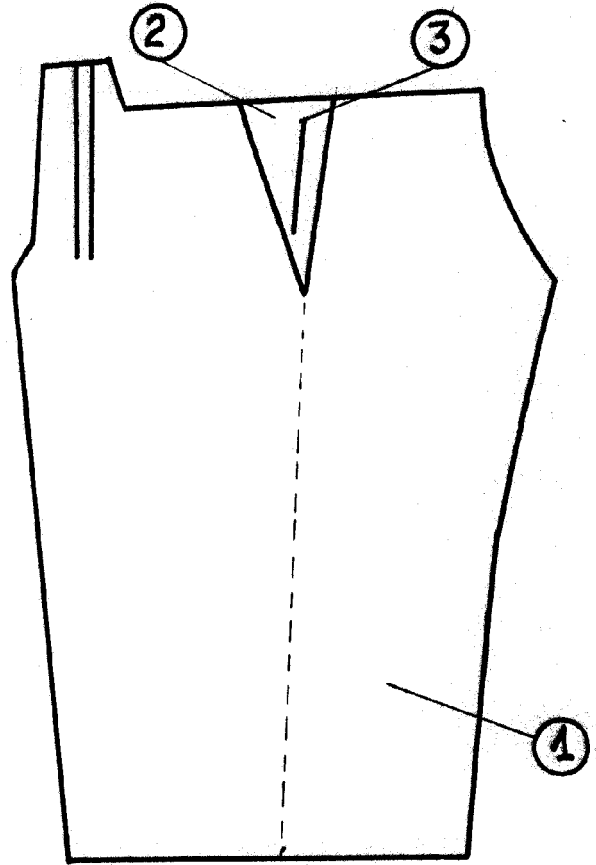


FIG. 1

ESCALA VARIABLE
MADRID 23 JULIO 1949

Isiegas