

386104

SECTOR	
CLASIFICACION	
CLASE	A 91
SUBCLAS	A

2 DIC



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un PRIMER CERTIFICADO DE ADICION, por "MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL nº 299.903, que se refiere a PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS DISPOSITIVOS PARA OBTENCION DE PLANTILLAS DE CONFECCION", que se solicita a favor de Don Tomás AMADOR DUARTE, de nacionalidad española, residente en VALENCIA, Avd. José Antonio, nº 57.

- - - oOo - - -

En la Patente principal 299.903 se describe suficientemente y se reivindica un método muy

- 2 386104

- 2



5.- ventajoso para que sirva, tanto para lograr plantillas de una determinada prenda, como para marcar está sobre el propio tejido, incluyendo un sistema de regla especial para el trazado correcto de las diferentes líneas, según las medidas o tallas de cada caso.

10.- Como puede observarse, en aquel método no se habian incluido las normas conducentes al plantillaje y cortado de los pantalones, por lo que en vista del auge y la difusión que ha tenido esta prenda en la confección femenina, se ha considerado imprescindible hacer un acabado estudio de las particularidades de la misma y adaptar el método de forma que permita, con la misma facilidad y seguridad que en las prendas anteriores, cortar pantalones.

15.-

20.- Evidentemente que la plantilla a obtener se refiere a las líneas generales, básicas podríamos decir, de la prenda, la cual será susceptible de recibir luego las adiciones caprichosas que se consideran necesarias para acomodarla a la moda o al gusto



386104

25.- de cada usuaria.

Para su descripción nos referiremos a los dibujos adjuntos, dados a título de ejemplo ilustrativo, en los que:

30.- La figura 1ª representa una plantilla-tipo de uno de los largos delanteros del pantalón.

La figura 2ª es un largo de trasero.

La figura 3ª representa la regla.

La figura 4ª indica el marcado que se hace sobre el patrón o sobre el tejido, y

35.- La figura 5ª representa la unión de puntos por líneas rectas, y

Las restantes figuras, hasta la 16ª, muestran cómo se realiza la unión de puntos por líneas curvas, con la utilización en cada caso de la regla especial.

40.-

Como ya se decía en la patente principal, con el método escrito, que se completa con series de figuras instructivas, se facilitan unas plantillas-tipo, figuras 1ª y 2ª en sendas hojas -1- de papel



386104

45.- muy resistente. En dicha hoja va marcado por línea de trazo grueso un patrón de cada parte del pantalón -2- de talla media.

En los puntos de dicho patrón que son susceptibles de variación de posición según la talla y/o medida, se han marcado unas líneas constituidas por perforaciones -3- que se prolongan hacia el interior y hacia el exterior de dicho patrón base, para indicar los puntos de cada referencia según que la talla o medida sea menor o mayor que la del patrón base.

55.- Cada una de estas perforaciones lleva al lado una numeración de talla o de medida.

De esta forma, una vez que se han obtenido las medidas generales de la persona a la que se destina el pantalón, se dispone el patrón base -1- sobre el propio tejido o sobre un papel adecuado, si se desea obtener previamente una plantilla completa, y con un elemento marcador, una tiza, jaboncillo, lápiz, o similar, se van haciendo puntos de referencia a través de las perforaciones -3- de todos los puntos se-

60.-



386104

65.- finalados.

Se obtiene así un marcado, figura 4ª, compuesto de puntos, y seguidamente se procede a unir estos puntos entre sí utilizando la regla -5-, figura 3ª.

70.- En primer lugar se unen los puntos de líneas rectas, figura 5ª, y a continuación se van uniendo los de líneas curvas, utilizando para ello las distintas partes de la regla -5- según el grado de curvatura preciso, y como se aprecia en las siguientes figuras.

75.-

Finalmente, y con arreglo a medidas de la persona, se señalan las pinzas -6-.

El resultado es el patrón o el marcado sobre tejido que aparece en la figura -10- a base del cual puede realizarse ya el corte del tejido, siguiendo las referencias marcadas.

80.-

Como puede observarse, el sistema es muy sencillo gracias al estudio previo hecho sobre el patrón tipo -1-, de ahí lo que parece caprichoso tra-



386104

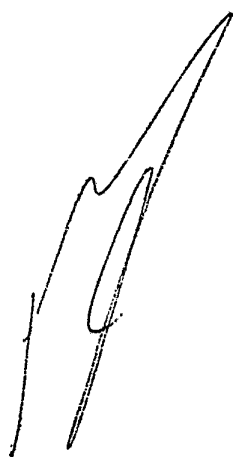
85.- zado de las líneas de perforación -3-, pero que responden exáctamente a un conjunto de cálculos y medidas de conjunto para cada talla.

90.- Ya se menciona en la patente principal que la propia regla -5- lleva indicaciones sobre la utilización de sus curvaturas, para que no haya dudas en su utilización.

95.- En el objeto descrito caben, naturalmente, modificaciones de forma, dimensiones, proporciones y materias, sin apartarse de la idea fundamental, por lo que se hace constar expresamente que tales modificaciones, en tanto no alteren dicha esencialidad, se considerarán incluidas en la presente solicitud, sean cualesquiera las circunstancias que concurren.

NOTA

100.- Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declaran de novedad y propia invención las siguientes:



REIVINDICACIONES

1ª.- Mejoras en el objeto de la patente prin-

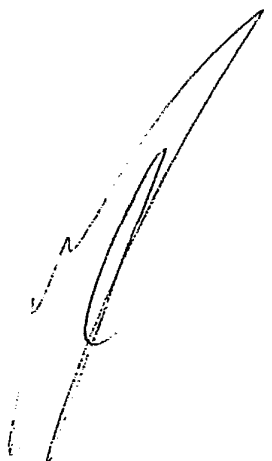
386104



- 105.- cipal nº 299.903, que se refiere a perfeccionamientos
introducidos en los dispositivos para la obtención
de plantillas de confección, que se caracteriza por
el hecho de que la representación gráfica del patrón-
tipo comprende el largo delantero de un pantalón de
talla media, y otra la del trasero, estando los pun-
tos susceptibles de variación en el marcado, por razón
de la talla o medida, señalados por líneas de perfo-
raciones provistas de numeración, que van tanto hacia
las tallas mayores como a las menores, siendo iguales
los números de cada línea de referencia para que sea
fácil seguirlos en el marcado sobre un papel o sobre
el propio tejido colocado debajo, uniéndose los pun-
tos así marcados por líneas rectas o curvas, todas
ellas incluidas en un regla que forma parte del sis-
tema y que lleva en si misma las indicaciones del caso.

2ª.- MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE

PRINCIPAL nº 299.903, QUE SE REFIERE A PERFECCIONA-
MIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS DISPOSITIVOS PARA LA OB-
TENCION DE PLANTILLAS DE CONFECCION.



386104



Todo conforme se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de ocho hojas y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a dos de Diciembre de mil novecientos setenta.

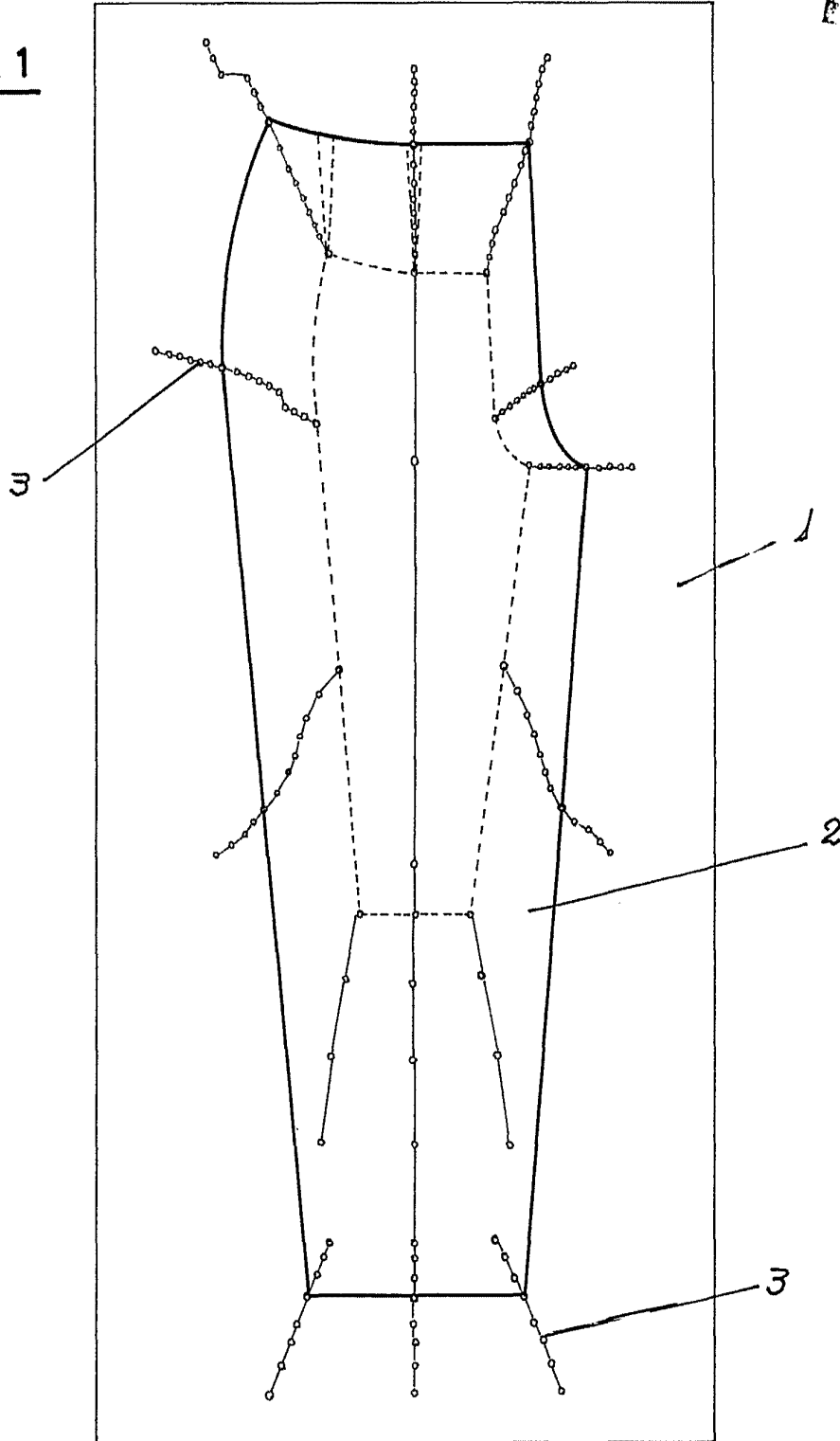
TOMAS AMADOR DUARTE.

p. a.

JOSE IBÁÑEZ
Agente Oficial

FIG. 1

E 2



Madrid, 2 de diciembre de 1970

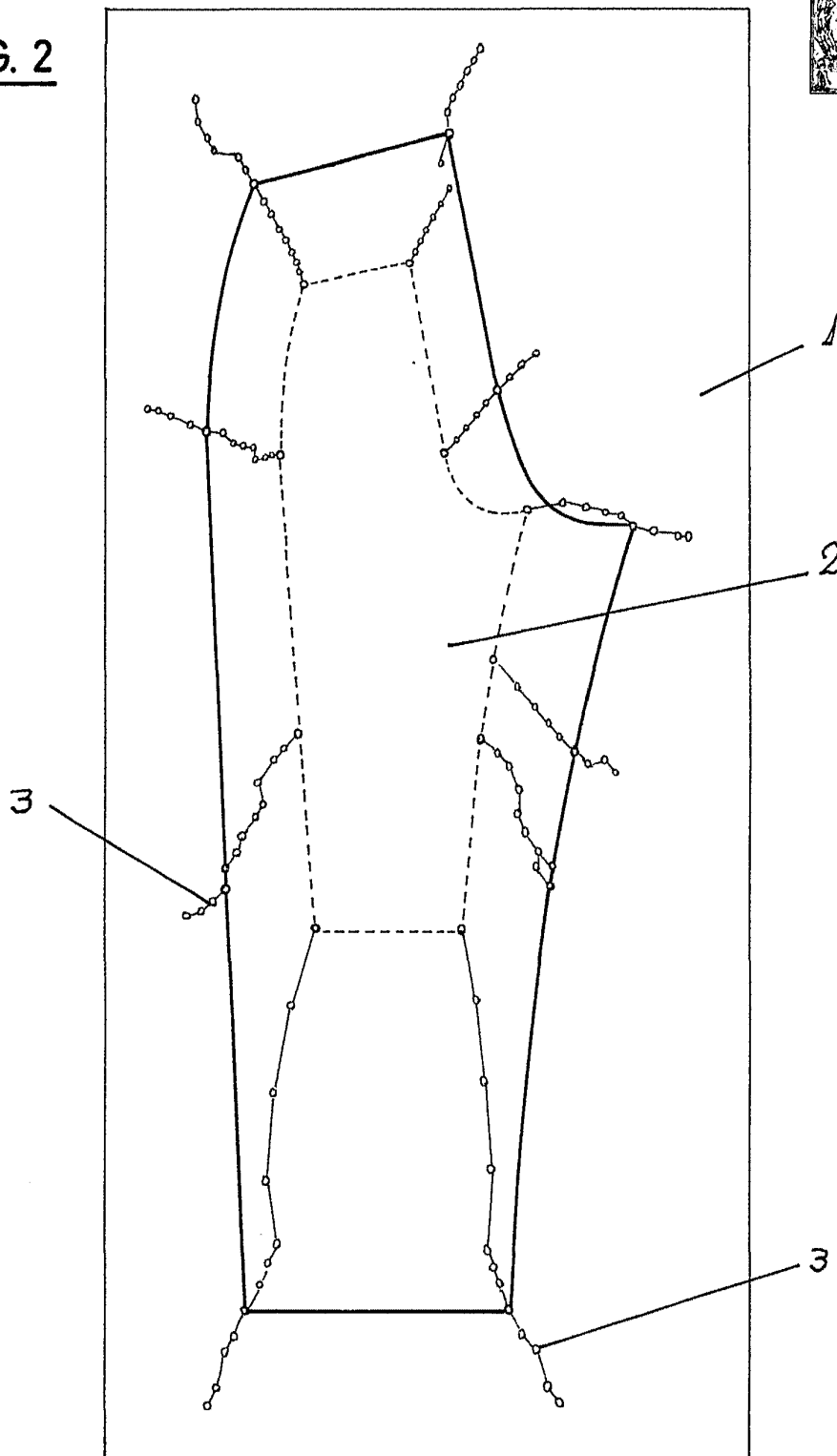
JOSE IBANEZ
Agente Oficial

ESCALA VARIABLE

FIG. 2



19/0



Madrid, 2 de DICIEMBRE de 1970

JOSE IBANEZ
Agente/Oficial

ESCALA VARIABLE

FIG. 3



FIG. 4

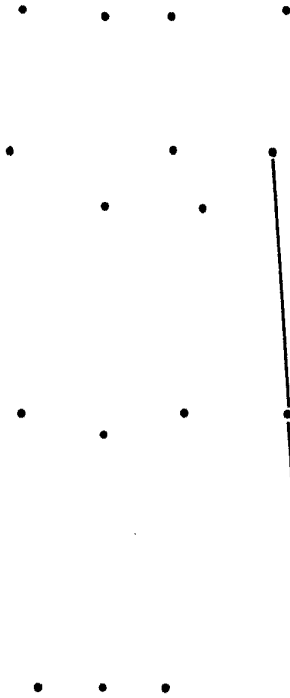


FIG. 5

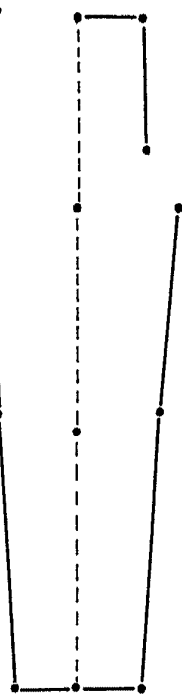


FIG. 6

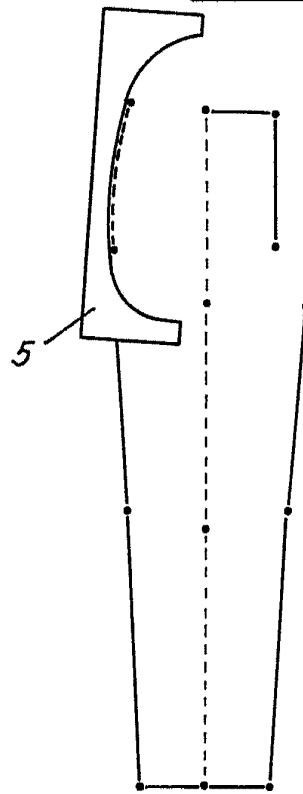


FIG. 7

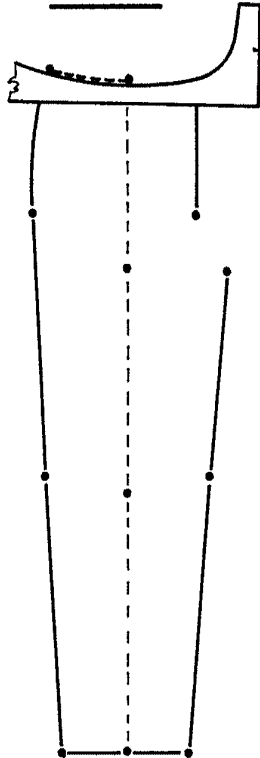


FIG. 8

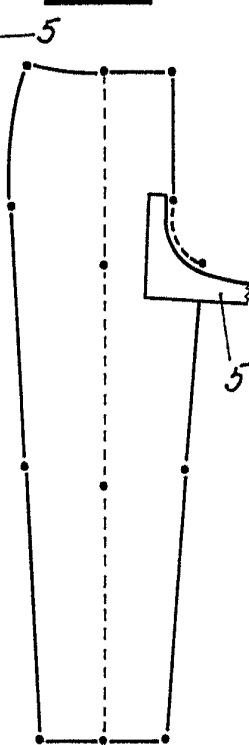


FIG. 9

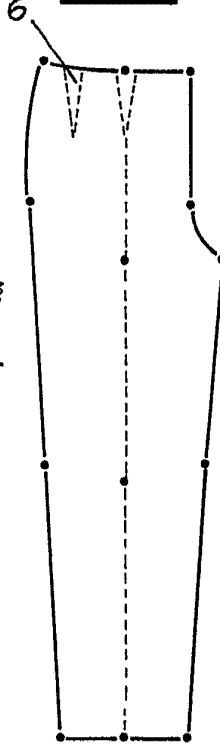
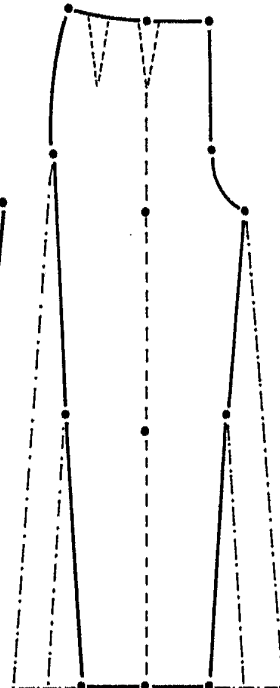


FIG. 10



Madrid, 2 de DICIEMBRE de 1970

JOSE IBANEZ

Agente Oficial

ESCALA VARIABLE

FIG. 11



FIG. 12

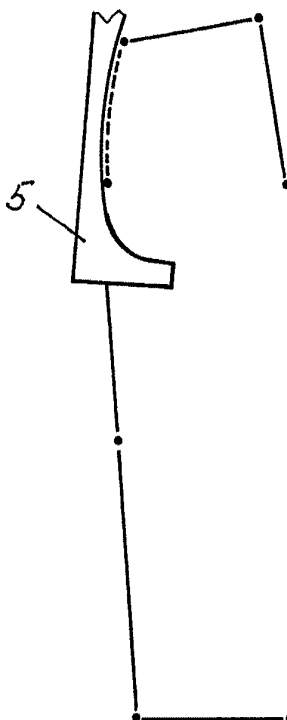


FIG. 13

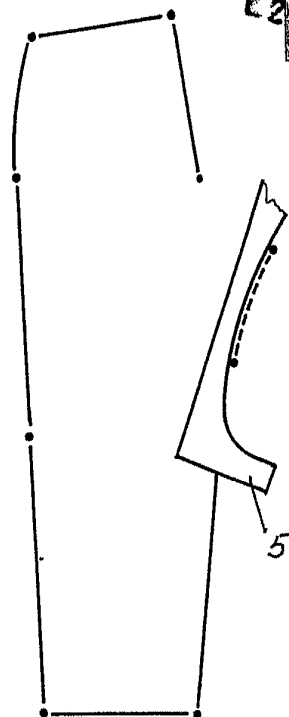


FIG. 14

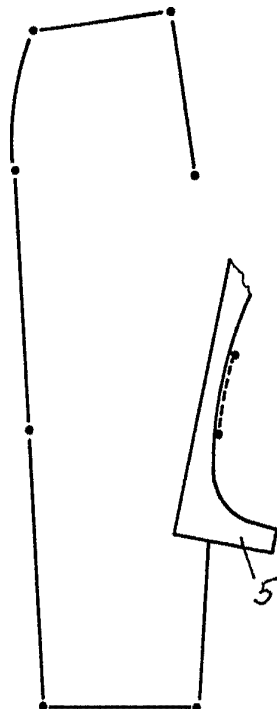


FIG. 15

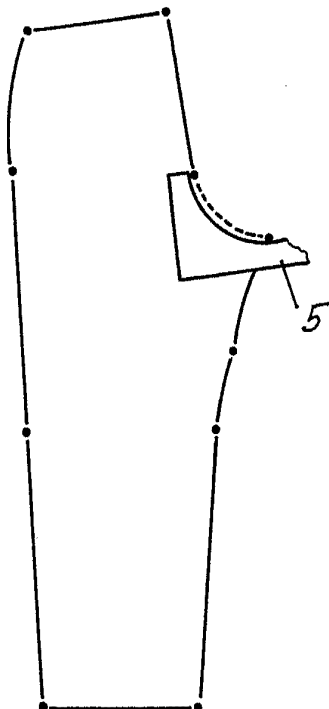
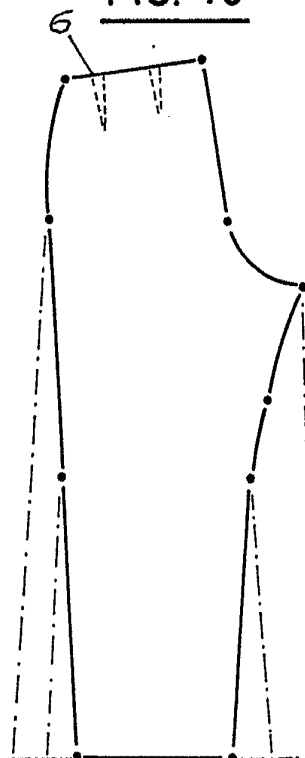


FIG. 16



Madrid, 2 de DICIEMBRE de 1970

JOSE IBANEZ

Arquitecto

ESCALA VARIABLE