



109190

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Gregorio MARIN Rodriguez, de nacionalidad española, residente en MIRANDA DE EBRO (Burgos), c/ Saturnino Rubio núm. 4,

por

"PLANCHA DE TALLAJES NORMALIZADOS PARA MARCADO AUTOMÁTICO DE APLICACIÓN A LA CONFECCIÓN".

=====
=====

La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a un modelo plancha de patronaje para el marcado de telas destinadas a la confección de diferentes prendas, cuya plancha o patrón permite un aprovechamiento máximo de las piezas de tela y se atiende permanentemente a las ten-



1964

109190

dencias usuales.

Mediante la adopción de las planchas que se preconiza, el ahorro de tela, tanto en las aplicaciones en anchos dobles como sencillos, llega a alcanzar en determinadas prendas hasta un veinticinco por ciento de la superficie, lo cual
 10 unido a la gran ventaja de tiempo que se alcanza, por una parte por el marcado automático a manera de estarcido, y por otra la despreocupación por parte del marcador, que en este caso no ha de ser especializado para realizar el casado de
 15 las diferentes piezas integrantes de la prenda, supone un ahorro de tal magnitud que permiten alcanzar unos fabricados adecuados para ser puestos en cualquier mercado.

La esencialidad del modelo que se preconiza, consiste en unas planchas, preferentemente metálicas para asegurar su perdurabilidad,, en las que un cortador especializado
 20 ha realizado un marcado del conjunto de las piezas integrantes, naturalmente de acuerdo con el tipo y talla de la prenda a confeccionar y siguiendo las tendencias actuales. Este marcado racional, permite un aprovechamiento íntegro de la superficie de la tela, de manera que los retales de tela pueden ser suministrados por el fabricante precisamente en las medidas adecuadas. Por otra parte, dadas las características de la plancha, es posible la superposición parcial sobre los diferentes largos a fin de alcanzar el ideal de tener un des-
 25 perdicio nulo.

En la aplicación de la invención, las planchas marcadas por los cortadores especializados, presentan unas líneas perforadas que coinciden con las del marcado, de manera que una simple estarcido por cualquiera de los métodos conocidos; permite el marcado de la tela sobre la que dispone,
 35 incrementándose el beneficio en los casos en que se realiza el tallaje en un conjunto de telas superpuestas, tal como vie-



ne siendo la actual técnica para el corte en los procedimientos industrializados.

40 Como resumen de lo anteriormente expuesto, se encuentran unas ventajas que, sintetizadas, recaen sobre los siguientes puntos:

45 a) El ahorro de tiempo es considerable y además no se pierde para hacer la planificación del corte, por estar hecho ya.

b) No se precisa marcar el género línea por línea con un jaboncillo por marcarse con un rodillo o procedimiento adecuado a toda la anchura de la pieza al mismo tiempo, por medio de jaboncillo líquido.

50 c) No hay que separar las piezas por enmedio para marcar y distribuir las labores a los operarios por estar estas desplegadas en su totalidad.

d) No hay pérdidas de géneros por tener en una sola anchura toda la tela y combinar una y otra tela.

55 e) No existe la preocupación de como habrá de hacer el corte porque este está marcado ya.

f) No existen los retales porque los géneros se pueden pedir a la largura de cada corte al fabricante.

60 g) Los patronajes no se estropean por estar presentados en chapas resistentes y preferentemente metálicas.

h) No se precisan técnicos cortadores para las empresas de la confección, porque las chapas resistentes planificadas tienen todo el tallaje completo.

65 i) Los confeccionistas poseedores de las chapas planificadas en tallajes completos no se sentirán con inferioridad por la técnica ya que ellos la tienen superdotada e innumerable.

j) Es la faceta de unir el capital a la técnica.

k) El confeccionista nunca se quedará sin técnicos



109190 20

70 cortadores por ser perenne su tallaje en planchas planifi-
cadas.

1) El capital de inversión en las plantillas re-
sistentes es de gran rentabilidad, por su economía en el
mercado, por su ahorro de género y por las innumerables fa-
75 cetas expuestas anteriormente.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se
acompaña una hoja de planos en los que se representa el mo-
delo en unas realizaciones ilustrativas y no limitativas,
detallándose a continuación y con referencia a los mismos
80 dibujos, una descripción de su constitución y funcionamiento.

En dichos dibujos:

La figura 1ª, es una vista de una plancha para el
marcado de tallaje de una gabardina o abrigo sobre una tela
de doble ancho desplegada.

85 La figura 2ª, es una aplicación de la misma plan-
cha preparada para el marcado en telas de ancho sencillo o
bien en las de doble ancho, en la presentación normalizada,
o sea plegadas sobre si mismas a lo largo del eje longitudi-
nal.

90 La figura 3ª, finalmente ilustra un detalle de una
de las planchas, concretándose a una pieza y para la aprecia-
ción de una forma de realización de las líneas de marcado.

Según queda representado en los dibujos, la marca
(1) se refiere a la plancha básica, preferentemente metálica
95 por la excepcional resistencia de este material, pero que
igualmente puede realizarse según la demanda en cualquier
otro producto resistente que se presente en láminas de re-
sistencia proporcionada a un empleo de mayor o menor inten-
sidad de acuerdo con la importancia de la industria que los
100 adopte. Cada una de estas planchas presenta un patronaje que



109190

comprende la pluralidad de piezas (2) adecuadas para la formación de una prenda de las características deseadas, pero presentando siempre la circunstancia de que la ubicación de cada una de ellas ha sido sometida a un minucioso estudio para alcanzar el máximo aprovechamiento de cada retal y con la particularidad de que estas líneas se manifiestan a manera de trepados, diferenciadas como (3) en los dibujos, para permitir el marcado por cualquiera de los procedimientos o métodos de estarcido, eliminando por lo tanto el marcado con jaboncillos sólidos y permitiendo por lo tanto la aplicación de soluciones marcadoras que se aplican con brocha, rodillos o simple proyección con impulsión por aire comprimido, dependiendo esta circunstancia de la frecuencia con que se realice el marcado y por lo tanto de la industria de aplicación.

Es digno de reiteración el hecho de que las planchas descritas son de aplicación al tallaje de cualquier tipo de prenda, con indiferencia de las dimensiones y formas de las mismas, así como de los géneros a emplear.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del modelo, y la manera como el mismo puede ser llevado a la práctica, se hace constar que en su realización podrán ser variables los materiales, formas y dimensiones, y en general, cualquier otro detalle accesorio o secundario, siempre que ello no altere, cambie o modifique la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada esta memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

==.==.==.==

109190



N O T A :

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá recaer precisamente sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

130 1ª.- Plancha de tallajes normalizados para marcado automático de aplicación a la confección, caracterizada por estar constituida en una lámina de material resistente en la que se han diseñado las diferentes piezas constitutivas de un determinado tipo y talla de una prenda, 135 cuyas piezas quedan colocadas de manera racional y previamente estudiada para un aprovechamiento máximo de la pieza de tela sobre la que se superponen, para marcado por cualquier procedimiento conocido de estarcido y precisamente por paso 140 del medio marcador a través de sucesiones de perforaciones realizadas precisamente a lo largo de las líneas de diseño de la plancha de tallajes constitutiva del patrón propiamente dicho.

145 2ª.- "PLANCHA DE TALLAJES NORMALIZADOS PARA MARCADO AUTOMÁTICO DE APLICACIÓN A LA CONFECCIÓN".

=.=.=.=

Todo según queda expuesto en la presente Memoria,



109190

que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de dibujos que con la misma se acompaña.

MADRID, 28 de Octubre de 1.964.

P. A.

Modesto Polo

FIG. 1

109190

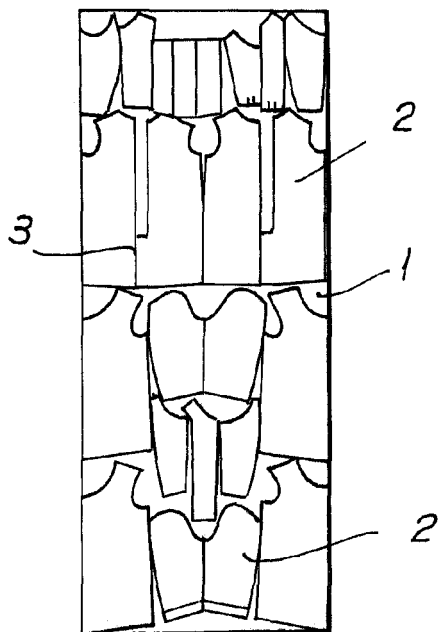


FIG. 2.

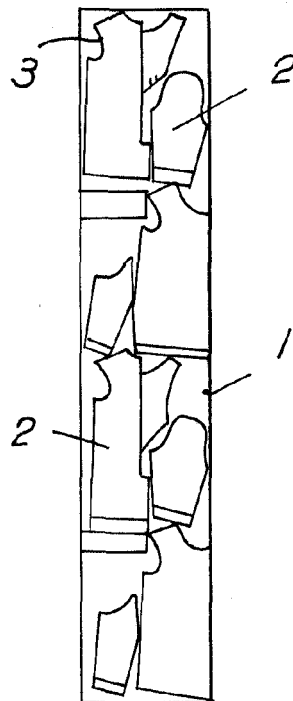
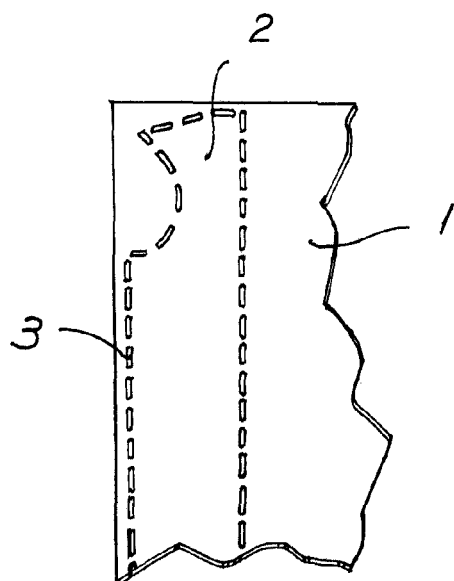


FIG. 3.



Madrid. 28 OCT. 1964

Modesto Polo
Rosendo

ESCALA VARIABLE.