

5.2.74

cp.

23



179025

| |
|------------------------|
| SECCION TECNICA |
| CLASIFICACION I. P. C. |
| CLASE <u>A 41</u> |
| SUBCLASE <u>H</u> |

MODELO DE UTILIDAD

a favor de:

D. JOSE CASTANY FERRE y D. RAMON SANRAMA PADRO, ambos de nacionalidad española, con domicilio en Calle Borrell, nº 122 el 1º y Calle Vilamarí, nº 57 el 2º - BARCELONA.

por:

"Plantilla para conformar bolsillos y piezas similares de confección".

====:oOo:====

Memoria descriptiva.

El presente modelo de utilidad se refiere a una plantilla para conformar bolsillos y piezas similares de confección, la cual permite efectuar de manera sumamente sencilla y eficaz la preparación de tales piezas, previamente a su in



23 MAR. 1972

corporación a prendas de vestir.

Tal plantilla consiste en una pieza laminar configura
da adecuadamente, en cuyos bordes no concurrentes a la previs-
ta abertura del bolsillo, presenta una doble fila de orificios,
5 coincidiendo el contorno de la plantilla, en cada caso, con
el de los bolsillos o piezas ya recortadas, excepción hecha
del exceso de tela previsto para formar los bordes de costura,
cual exceso marginal es precisamente el que se destina a ser
doblado y abatido sobre la plantilla, previamente al plancha-
do del bolsillo.
10

Una vez abatidos los bordes del bolsillo sobre la plan-
tilla, se somete el conjunto a un planchado con inyección de
vapor aplicando la plancha sobre dichos bordes doblados del
bolsillo, con lo que, gracias precisamente a los orificios
15 previstos en los bordes de la plantilla, el vapor atraviesa
el tejido de los bordes e incide sobre la parte inferior co-
rrespondiente para dar lugar al fijado de estas partes del
tejido determinando la configuración permanente del bolsillo
o pieza equivalente de acuerdo con la forma de la plantilla.

20 Con objeto de que puedan ser apreciadas en su detalle
las particularidades que caracterizan a una plantilla organi-
zada de conformidad con la invención, a continuación se des-
cribe una forma preferida de realización práctica que, a sólo
título de ejemplo no exclusivo ni limitativo, se relaciona con
25 una hoja de dibujos que se acompaña y en la que se represen-
tan tres figuras de las que:

La figura 1 es una vista en perspectiva en la que se
representa un bolsillo, con sus bordes elevados, situado de-
bajo de una plantilla en curso de superposición.



179025
- 3 -



La figura 2 es un detalle ampliado en el que se indica el dobléz o pliegue del borde del bolsillo superpuesto a la plantilla y sometido a la presión de una plancha de vapor.

5 La figura 3 es un detalle en perspectiva del mismo dobléz representado en la figura 2, una vez planchado y con la plantilla separada.

Según muestran dichas figuras, la plantilla para conformar bolsillos y piezas similares consiste en una pieza laminar -1-, debidamente configurada para cada caso, preferiblemente metálica e inoxidable, en la que, a excepción de su borde -2- que habrá de coincidir con la abertura del bolsillo -3-, sus bordes restantes -2'- presentan dos o más filas de orificios -4- que están uniformemente interdistanciados y son de diámetro conveniente para que la inyección del vapor procedente de una plancha adecuada -5- pueda atravesarlos.

En sus aplicaciones prácticas, dicha plantilla -1- se sitúa en contacto con la tela o telas -6-, ya debidamente recortadas, que habrán de componer el bolsillo, doblando sobre dicha plantilla -1- el exceso de tela -7- destinada a formar el pliegue para la costura del bolsillo en su incorporación a la prenda que habrá de contenerlo y al que previamente se ha dado una configuración provisional mediante un respunte -8- que determina un ligero fruncido de dicho borde, aplicando a continuación sobre el borde doblado -8' del bolsillo una plancha ~~avapor~~ -5-, con lo que el vapor inyectado por la misma entra en contacto no sólo con el citado borde doblado -8'- sino también, y a través de los orificios -4- de la plantilla, con la parte subyacente -9- del bolsillo, determinan-



do la fijación del tejido -6- en dichas zonas -8'- y -9- y por tanto la configuración permanente del bolsillo.

5 Descritas las particularidades que caracterizan a la plantilla que motiva el presente modelo de utilidad, deberá comprenderse que en la misma serán variables las dimensiones, número de orificios, configuración y material constitutivo de la misma sin que por ello se alteren la esencialidad y el alcance del presente registro.

N O T A
=====

10 Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15 1.- Plantilla para conformar bolsillos y piezas similares de confección, que se caracteriza esencialmente por consistir en una pieza laminar, debidamente configurada y de dimensiones convenientes en correspondencia en cada caso, con la pieza de que se trate y en la que, los bordes correspondientes a las partes de la pieza que se han de conformar, presentan unas filas de orificios uniformemente distanciados y de diámetro adecuado para que la inyección del vapor procedente de una plancha pueda atravesarlos, destinándose tal plan-
20 tilla a situarse en contacto con la tela o telas ya debidamente recortadas que han de componer la pieza de confección de que se trate, doblando sobre dicha plantilla el exceso de tela destinado a formar el pliegue para la costura de dicha pieza
25 en su incorporación a la prenda de vestir, sometándose el conjunto de telas y plantilla a la acción de una plancha a vapor la cual, con el paso del vapor a través de los orificios de la plantilla dá lugar a la fijación del tejido en las zonas

8:2:74

179025

- 5 -



23

en contacto con las partes perforadas de la plantilla y a la consiguiente estabilización del contorno del bolsillo o pieza equivalente.

5 2.- Plantilla para conformar bolsillos y piezas similares de confección.

Esta memoria consta de cinco, páginas escritas por una sólo cara.

BARCELONA, 23 de Marzo de 1.972

P.A.

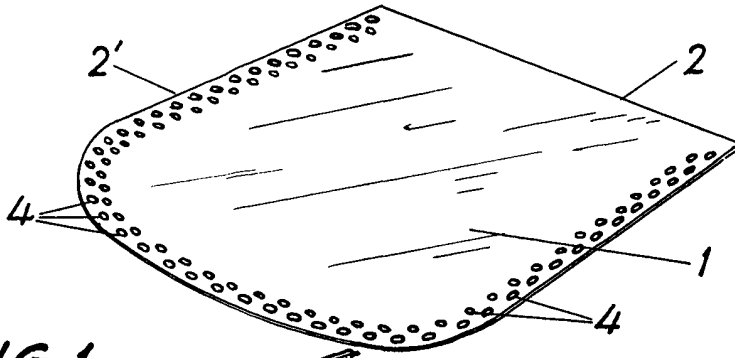


FIG. 1

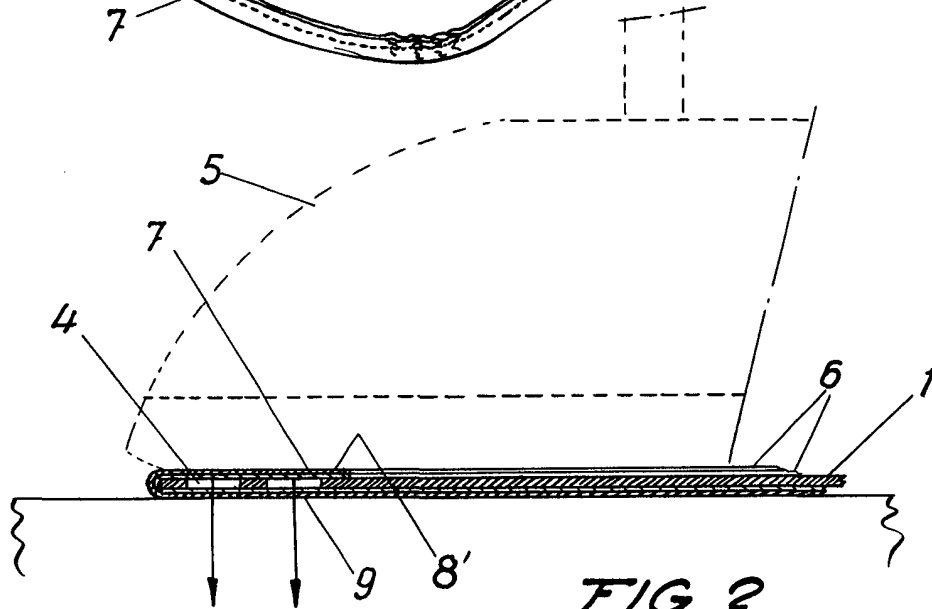
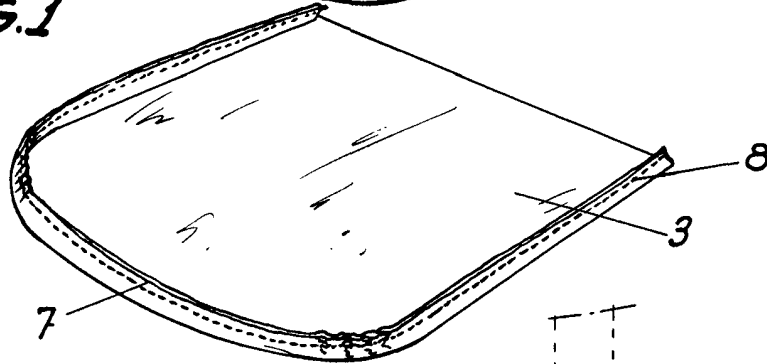
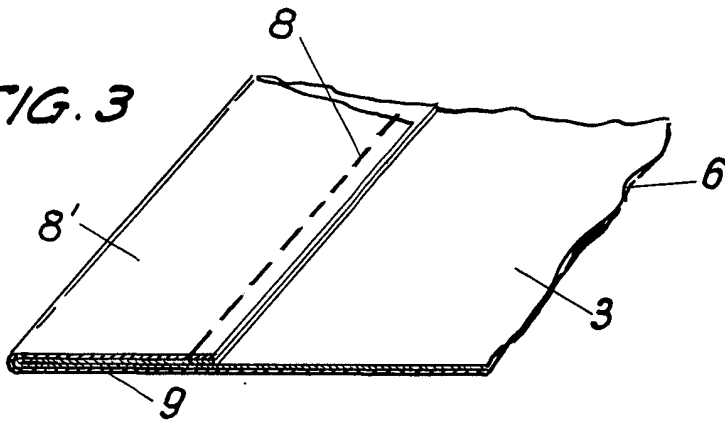


FIG. 2

FIG. 3



Handwritten scribbles or a signature in the bottom right corner of the page.