



322377

322377

## MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

### PATENTE DE INTRODUCCION

SOLICITANTE: EXCLUSIVAS OLIMPIC BENITEZ, S.A., entidad de nacionalidad española.

RESIDENCIA: BARCELONA, calle Consejo de Ciento, nº -

321.

ENUNCIADO: "PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE TEJIDOS DESTINADOS A LA CONFECCION - DE PRENDAS DE VESTIR"

FUENTE DE ORIGEN: Procedimiento utilizado por la firma MANUEL E. MONTALVO CONFECCIONES NEM'S CIUDAD DE MEJICO (Mejico)

Prioridad: Patente n.º del

cg/an



322377

1 La Patente de Introducción que se solicita reúne las condiciones que determina el Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1.930.

5 Como es sabido determinados tejidos de naturaleza elástica que intervienen en la confección de prendas de vestir experimentan en la zona que corresponde a los puños y al cuello de la prenda descotamientos originados por la propia elasticidad de los hilos que intervienen en la composición del tejido. Dicho descotamiento de la prenda determina por supuesto, un desajuste respecto de las regiones anatómicas del usuario que acaba de modificar su capacidad de acoplamiento adquiriendo una holgura que en líneas generales -  
10 pueda considerarse antiestética puesto que reduce o limita las propiedades funcionales de las prendas de este género.  
15

El invento proporciona un procedimiento para la fabricación de tejidos destinados a la confección de prendas de vestir, mediante el cual se confiere a estas últimas la característica de que determinadas zonas de su extensión se  
20 mantengan perfectamente ajustadas a las regiones anatómicas del usuario evitando su descotamiento.

En tal sentido el procedimiento que se propone -- viene caracterizado porque comprende en combinación la práctica de las siguientes fases operativas:  
25

a) elaboración sobre el telar de un tejido preferiblemente de naturaleza elástica,

b) obtención por separado de un hilo de naturaleza elástica, ventajosamente de mayor grosor que el grosor correspondientes a los hilos que intervienen en la composición del tejido base y de distinta elasticidad que dichos hi  
30



322377

1 los,

c) aplicación del hilo de naturaleza elástica sobre el plano del tejido que se elabora en el telar en el sentido longitudinal de dicho tejido,

5 d) fijación del hilo elástico independiente del tejido sobre el plano de este último utilizando, por ejemplo, un sistema convencional de costura, y

e) doblaje del tejido base por la zona de aplicación del hilo elástico, de modo que este último quede dispuesto en el interior de dicho tejido, de donde la función elástica de este último queda gobernada por la elasticidad del hilo que incorpora.

10 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta, se ha confeccionado a título explicativo y sin carácter restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos ocupa.

15 La figura 1ª corresponde a una vista esquemática de los elementos que intervienen en la fabricación del tejido, según el invento. Como puede observarse, se parte de la elaboración sobre el telar de un tejido de referencia -1-, preferentemente de naturaleza elástica, tal un tejido de punto, mientras que por separado se obtiene un hilo -2- de naturaleza elástica, tal un hilo o cordón de goma, pero con la particularidad de que dicho hilo -2- presenta mayor grosor que el correspondiente a los hilos que intervienen en la composición del tejido base -1-, siendo además de distinta elasticidad que dichos hilos.

20 25 30 La figura 2ª, representa otra fase de la elaboración del tejido para la confección de prendas de vestir, se



322377

1      gún la invención. En efecto, según podemos comprobar el hi-  
lo -2- de naturaleza elástica que se obtiene por separado -  
respecto del tejido base -1-, se aplica sobre el plano de -  
este último en sentido longitudinal, determinándose la fija  
5      ción de dicho hilo elástico -2- utilizando por ejemplo, un  
sistema convencional de costura representado por -3-.

La figura 3ª, nos muestra ahora una vista parcial  
esquemática del tejido definitivamente elaborado. Como pue-  
de apreciarse dicho tejido -1- se somete a una fase de do-  
10     blaje por la zona -4- que recibe la aplicación del hilo elás-  
tico -2- a través de la costura -3-, de modo que dicho hilo  
queda dispuesto en el interior del tejido, de donde la in--  
fluencia elástica de esta última queda gobernada por la e--  
lásticidad del hilo -2- que incorpora.

15             Por último, la figura 4ª, corresponde a una sec-  
ción vertical del tejido elaborado, según la invención. Pue-  
de apreciarse aquí, si cabe con mayor claridad, la disposi-  
ción interior del hilo elástico -2- respecto del tejido base  
-1- en función del doblaje de este último por la zona sobre  
20     la cual recibe la aplicación del hilo -2-, con lo cual este  
hilo determinará el ajuste perfecto de la parte de prenda,  
tal un cuello o un puño, que se elabora a base del tejido -  
propuesto por la invención.

25             Los resultados prácticos del procedimiento descri-  
to son decididamente ventajosos puesto que modifican las --  
condiciones generales de los tejidos convencionales destina-  
dos a la confección de prendas de vestir, sobre todo al per-  
mitir un ajuste perfecto de las zonas de prenda que se ela-  
boren con este tejido sobre las regiones anatómicas corres-  
30     pondientes al usuario, con lo cual se evita consiguientemen

322377



1 te el descotamiento de las citadas zonas confiriendo a las  
prendas unas cualidades funcionales permanentes.

5 Pero tambien cabe destacar que, en el aspecto in-  
dustrial la elaboración de un tejido de está género obedece  
a un proceso fabril simplificado que permite elaborar pre-  
das o partes de prendas en serie, con lo cual se obtienen -  
costos de producción asequibles en su generalidad complemen-  
tados por un aumento notable de las propiedades mecánicas -  
de las prendas de vestir en el campo de sus distintas apli-  
caciones.

10 Hecha la descripción precedente es necesario aña-  
dir que los detalles de realización de la idea expuesta, pue-  
den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven-  
ción que es la que se desprende de los parrafos que antece-  
den y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

15 En resumen: La Patente de Introducción que se so-  
licita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

20 1ª-. PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE TEJIDOS  
DESTINADOS A LA CONFECCION DE PRENDAS DE VESTIR, esencial-  
mente caracterizado porque consiste en realizar un tejido  
de acuerdo con la practica de las siguientes fases operati-  
vas:

25 a) obtener un hilo de naturaleza elástica y apli-  
carlo sobre el plano de un tejido elástico que se elabora en  
el telar en el sentido longitudinal de dicho tejido en el -  
que intervienen hilos de menor grosor y de distinta elásti-  
cidad de aquel hilo obtenido que se aplica sobre el propio  
tejido,

30 b) fijar el hilo elástico independientemente del

322377



1 tejido sobre el plano de este último, utilizando, por ejemplo, un sistema convencional de costura, y

5 c) doblar el tejido base por la zona de aplicación del hilo elástico, de modo que este último quede dispuesto en el interior de dicho tejido, de donde la función elástica de este último queda gobernada por la elasticidad del hilo que incorpora.

10 2ª-. Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer la Patente de Introducción que se solicita, "PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE TEJIDOS DESTINADOS A LA CONFECCION DE PRENDAS DE VESTIR".

Todo tal y como está descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

15 Madrid, 28 de enero de 1.966

BERNARDO UNGRIA  
p.p.

20

25

30

28



fig. 1ª

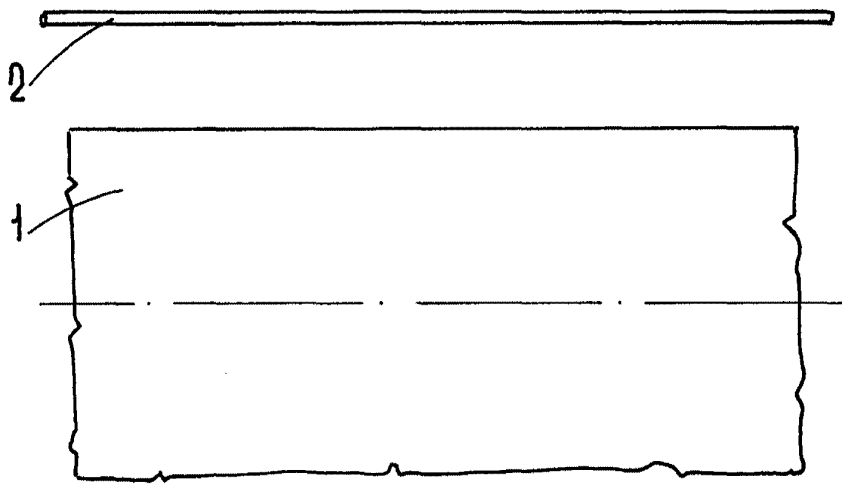


fig. 2ª

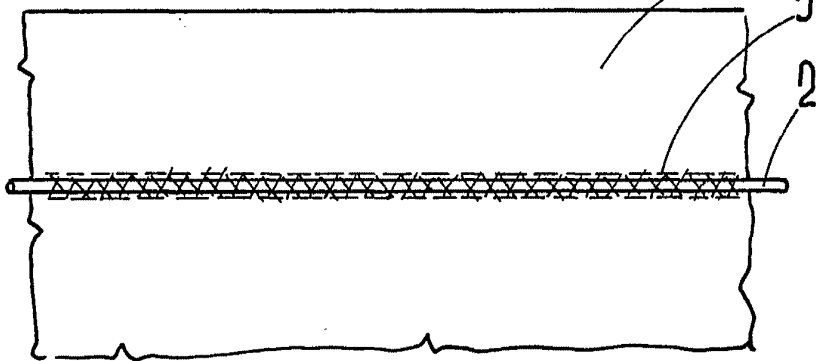


fig. 3ª

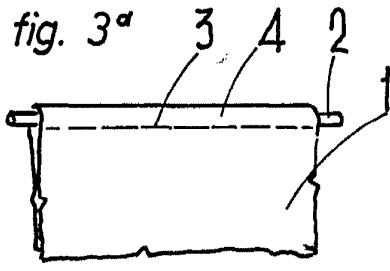
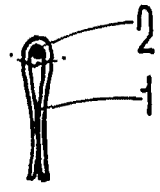


fig. 4ª




**ESCALA VARIABLE**

Madrid, 28 de Enero de 1966

**BERNARDO UNGRIA**

P.P.

firmado:  Elias Dugnol