



279087

279087

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de una

PATENTE DE INVENCION, por veinte años, en España, a favor de DON VICENTE ORTIZ BENLLOCH, de nacionalidad española, con residencia en BENAGUACIL (Valencia), Calle del Ejército Español, s/n,

por

"NUEVOS PERFECCIONAMIENTOS APORTADOS A LA FABRICACION DE TRAJES DE BAÑO Y PRENDAS SIMILARES SOBRE MAQUINAS TIPO COTTON".

Inventor : El solicitante.

279087



1962

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado - el 30 de Abril de 1.930.

Si bien es sabido que las máquinas tipo Cotton -- producen un tejido continuo que durante el mismo proceso de fabricación puede adoptar, en virtud de especiales disposiciones de sus peines de agujas, un contorno adaptado en líneas generales a la aplicación posterior de las prendas obtenidas, no es menos cierto que cuando se trata, por ejemplo, de la fabricación de un traje de baño en que se precisa conferir al tejido menguados y aumentados laterales, los órganos de la máquina Cotton se someten a tantas modificaciones de trabajo como menguados y aumentados laterales existan en el tejido de acuerdo con la conformación especial de cada prenda.

Según las características de trabajo realizado por dicho tipo de máquinas, uno de los problemas fundamentales que ofrecen radica en la dificultad de realizar perfectamente la textura (seguimos refiriéndonos, por supuesto, a la fabricación de un traje de baño) en aquellas zonas en que ésta adopta una máxima curvatura cuales son, como es sabido, las escotaduras anterior, posterior y axilares. Normalmente, estas zonas, en las que los puntos vienen a apelmazarse antagónicamente son acabadas por un remallado posterior, pespunteado ó cualquier otro procedimiento conocido.

Como indica el enunciado, la solicitud que nos --

279087



1962

35 ocupa se refiere a unos nuevos perfeccionamientos aportados a la fabricación de trajes de baño y prendas similares sobre máquinas tipo Cotton, cuya finalidad consiste en simplificar notablemente las modificaciones de sus órganos de trabajo durante la fabricación de dichas prendas, sometién-- los, sin embargo, a una disposición especial en las zonas - escotadas que permite el perfecto acabado de la prenda.

40 Y, al efecto, la invención preconiza que la fabricación se realice de acuerdo con una operación a partir de la que se obtienen una serie de pasadas totales exclusiva-- mente con la materia que integra la generalidad de la prenda, menguando y aumentado según los casos para conformar en planta dos piezas enterizas que, estando dotadas de las co--
45 rrespondientes concavidades internas para alojamiento de -- prominencias anatómicas integran las partes trasera y delantera de la prenda, siendo sustancialmente independientes entre sí. Su enlace viene a establecerlo, posteriormente, un remallado periférico que se extiende por la zona superior, laterales y zona extrema inferior de la prenda, de manera -
50 que las piezas independientes que la constituyen queden íntimamente solidarizadas entre sí.

55 Y también constituye una novedad que la textura superior correspondiente a los escotes de la pieza, presente una serie de puntos libres originados por la propia conformación de dichos escotes, puntos libres que serán posteriormente atravesados por un filamento transversal que enlaza esta - textura con la correspondiente a los laterales de la prenda.

60 Los resultados prácticos de los perfeccionamientos descritos incorporan a los procesos de fabricación de trajes de baño sobre máquinas tipo Cotton la serie decisiva de ven



279087

65 tajas que, como puede suponerse, se deriva de las mínimas modificaciones de trabajo que a dichas máquinas se confiere en orden a la fabricación continua de tiras de tejido, es - decir, de prendas en serie de partes independientes, viniendo no sólo a simplificar su procedimiento de obtención sino a constituir, por sí mismos, un proceso real de fabricación que aporta indudables mejoras a los sistemas conocidos de - elaboración de prendas como las del género descrito.

70 Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

75 En resumen : La Patente de Invención que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes :

80 1.ª.- NUEVOS PERFECCIONAMIENTOS APORTADOS A LA FABRICACION DE TRAJES DE BAÑO Y PRENDAS SIMILARES SOBRE MAQUINAS TIPO COTTON, caracterizados esencialmente por realizarla de acuerdo con una operación a partir de la que se obtienen una serie de pasadas totales exclusivamente con la materia que integra la generalidad de la prenda, menguando y aumentando según los casos para conformar en planta dos piezas enterizas, dotadas de concavidades internas para alojamiento de prominencias anatómicas, correspondientes a las - partes delantera y trasera que, sustancialmente, son independientes entre sí, quedando enlazadas posteriormente por un remallado periférico que se extiende por la zona superior, laterales y zona extrema inferior de la prenda, esta- bleciendo la unión de sus piezas independientes constituti

85

90



279087

vas.

95 2.ª.- NUEVOS PERFECCIONAMIENTOS, según reivindicación primera, caracterizados esencialmente por el hecho de establecer que la textura superior correspondiente al escote de la pieza, presente una serie de puntos libres originados por la propia conformación del escote, los que posteriormente son atravesados por un filamento transversal anudado a la textura por sus extremos.

100 3.ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer la Patente de Invención que se solicita, "NUEVOS PERFECCIONAMIENTOS APORTADOS A LA FABRICACION DE -- TRAJES DE BAÑO Y PRENDAS SIMILARES SOBRE MAQUINAS TIPO --- COTTON".

105 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 10 de Julio de 1.962

ALFONSO UNGRIA

P.P

110