

263 885



263 885

PATENTE DE INVENCION

por veinte años,

para todo el territorio español, por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE TEJIDOS DE PUNTO CON MAQUINA DE BARRA RECTA", cuyo privilegio se solicita a favor de Don JAIME CALVET COLOMER, de nacionalidad española, residente en MATARO (Barcelona) calle Biada nº 109 y cuyo inventor es el propio solicitante.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente se refiere, como su nombre indica, a unos perfeccionamientos introducidos en la fabricación de tejidos de punto con máquinas de barra recta, usualmente denominadas máquinas  
5 KETTEN, gracias a los cuales se logra un tipo de tejido que reúne una serie de ventajas sobre los que hasta la fecha se han podido manufacturar con máquinas del tipo antes indicado.

En efecto, mediante la aplicación de la presente

263885



5 Patente, se logran unos tejidos de doble cara y elásticos, tanto en sentido longitudinal como en sentido transversal, los cuales pueden reunir las ventajas, en una sola pieza y unidad de diversos tejidos tanto en lo que se refiere a su aspecto externo como en lo que concierne a su perfecta adaptación y tacto agradable en la cara del tejido que está destinada a estar en contacto con el cuerpo del usuario.

10 De acuerdo con estos perfeccionamientos, la máquina de género de punto denominada KETTEN se alimenta con dos peines, uno de los cuales lleva los hilos de rayon, mientras que el segundo peine va alimentado con hilos de espuma de nylon, utilizando en dichos hilos unos tensores para graduar  
15 con toda eficiencia la tensión de cada uno de los hilos que van a parar al segundo peine antes aludido. Los dos peines guía-hilos antes aludidos, alimentan la hilera de agujas, siguiendo distintas evoluciones que se realizan en dos tiempos de modo  
20 que los movimientos de los respectivos peines vienen dados por las siguientes evoluciones; para el primer peine los movimientos serán; 1-1-2, seguido de 1-1-0 mientras que para el segundo peine las evoluciones que corresponden a las dos anteriores, y por tanto son simultáneas con las anteriores,  
25 serán 3-1-0 y luego en el segundo tiempo 3-4-5.

Como consecuencia de todo lo anterior, el tejido obtenido tiene las características que se han

263885



señalado anteriormente.

5 Descrito suficientemente en qué consisten los presentes perfeccionamientos, se comprende que podrán introducirse en los mismos las modificaciones que se estimen convenientes siempre que no afecten su esencialidad, a cuyo fin se declaran de novedad y propia invención de Don JAIME CALVER COLOMER, las siguientes reivindicaciones que constituyen la

10 N O T A R E I V I N D I C A T O R I A

10 1ª - PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE TEJIDOS DE PUNTO CON MAQUINA DE BARRA RECTA; del tipo denominado KETTEN, caracterizados porque consisten en alimentar dos peines, uno de los cuales con hilos de una clase, mientras que el segundo

15 peine se alimenta con hilos de otra clase, utilizándose unos tensores para graduar la tensión de cada uno de los hilos que van a parar a los peines antes aludidos, con la particularidad de que los dos peines guia-hilos antes aludidos, alimentan la hileña

20 de agujas siguiendo evoluciones que se realizan en dos tiempos de modo que los movimientos de los respectivos peines vienen dados por las siguientes evoluciones; para el primer peine los movimientos serán 1-1-2, seguido de 1-1-0 mientras que para el

25 segundo peine las evoluciones que corresponden a las dos anteriores y por tanto son simultáneas con ellas serán 3-1-0 en el primer tiempo y luego, en el segundo tiempo, 3-4-5.



263885

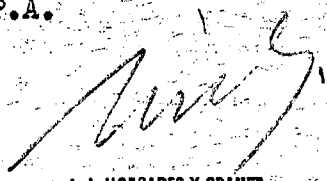
2ª - PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE  
TEJIDOS DE PUNTO CON MAQUINA DE BARRA RECTA.

5 Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado  
en la Memoria descriptiva que antecede y que consta  
de cuatro hojas escritas a máquina por una sola  
de sus caras.

MADRID, 9 de Enero de 1.961.

JAIME CALVET COLOMER,

P.A.

  
Firmado: J. I. MORGADES Y GRANER