



180546

180546

P A T E N T E D E I N V E N C I O N
por "UN SISTEMA PARA LA FABRICACION DE TEJIDOS DE PUNTO,
ELASTICOS EN AMBOS SENTIDOS", a favor de ORTI & PALOS, S.A.
de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle
Escorial nºs. 8 y 10. -----

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Este invento se refiere a un sistema para la fabrica-
ción de tejidos de punto, elásticos en ambos sentidos, es
decir, en sentido longitudinal y en sentido transversal a
la vez, especialmente indicados para la confección de fa-
5 jas, coraés y demás prendas análogas que resultan de per-
fecta adaptación al cuerpo, sin que su uso sea molesto ni
engorroso, ni constituya inconveniente alguno para el li-
bre movimiento de aquel.

En su esencialidad, consiste el sistema de que se tra-
10 ta, en establecer en la máquina de tejer punto que al efec-
to se adopte, una urdimbre de hilos de goma al natural o
bien con recubrimiento de cualquier fibra textil y a la
tensión conveniente, dándose entrada al propio tiempo en
la misma a otros hilos, también de cualquier materia tex-



los hilos de ligamento y en general, en todo cuanto no altere, cambie o modifique, la esencialidad del sistema de fabricacion descrito.

- N O T A -

5 Se REIVINDICA como objeto de esta PATENTE:

1º Un sistema de fabricacion de tejidos de punto, elásticos en ambos sentidos, que en su esencialidad, consiste en disponer en la máquina que al efecto se utilice, una urdimbre de filamentos de goma a la tension conveniente
10 y una segunda urdimbre de ligado, de hilos de cualquier fibra textil, uno para cada filamento elástico, que forman uno o más puntos de ligado sobre el filamento correspondiente, para desplazarse al filamento inmediato y tejer, asimismo, uno o más puntos de ligamento; teniendo lugar
15 dicho desplazamiento, para la mitad de los hilos, hacia la derecha, y para la otra mitad, alternando con los primeros, hacia la izquierda, lo que dá lugar al cruce de los mismos y con ello a la trabazón de los repetidos filamentos elásticos.

20 2º En el sistema de fabricacion de la reivindicacion anterior, el hecho de que los filamentos de goma se empleen al natural o vayan recubiertos con uno o más hilos de cualquier fibra textil conveniente.

25 3º El propio sistema en el que, el número de puntos de ligado, puede variar a cada pasada, a los efectos de lograr la formacion de dibujos en el tejido que se fabrica.

I

- 4 -

180546



4º "UN SISTEMA PARA LA FABRICACION DE TEJIDOS DE PUNTO,
ELASTICOS EN AMBOS SENTIDOS".

Barcelona 10 de Octubre de 1947.

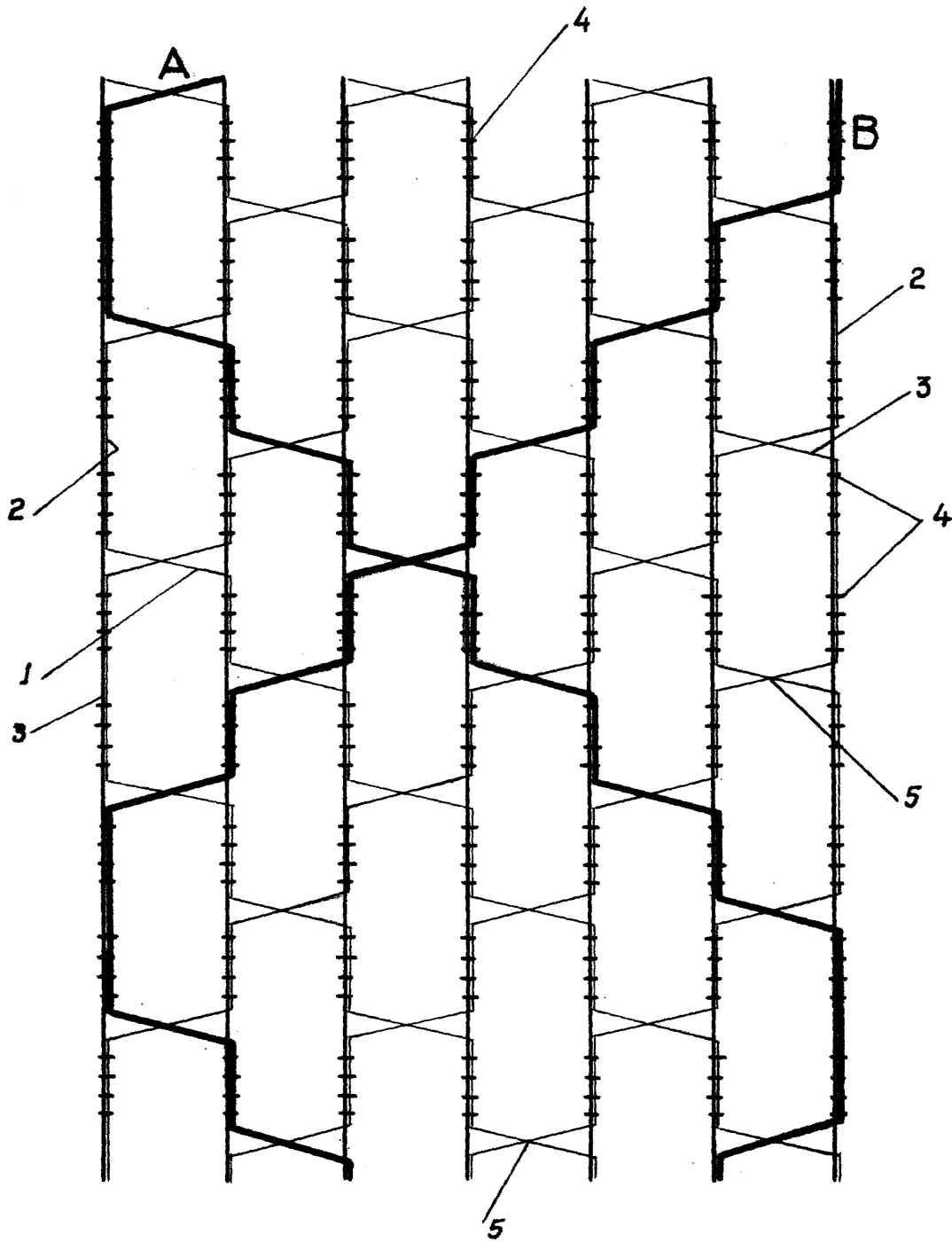
ORTI & PALOS, S.A.

p. a.

[Handwritten signature]

CA
10
1947

180546



ESCALA VARIABLE.

[Handwritten signature]