



281560

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

a favor de D<sup>a</sup> ANA M<sup>a</sup> CABEZA COMAS, de nacionalidad ES-  
PAÑOLA, residente en Tarrasa (Barcelona) Calle Montse-  
rrat n<sup>o</sup> 65, - - - - -

por: "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONFECCION DE TRAJES DE  
BAÑO".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El género de punto ha sufrido en los últimos años un impulso tan acentuado, que su empleo, en desuso para numerosas prendas, se ha revalorizado extraordinariamente, hasta entrar en franca competencia con el tejido, y así, hoy en día es frecuente ver prendas que anteriormente sólo se confeccionaban en tejido, fabricadas en género de punto. Tal ocurre con faldas y vestidos, blusas, abrigos, etc.

- 5.
- 10.
- 15.
- Analogamente, la moda del traje de baño, particularmente femenino, se ha encaprichado con el género de punto, y en consecuencia, ha sido preciso hallar procedimientos de tisaje y confección suficientemente económicos y perfectos. La propia competencia existente en el seno de la industria del género de punto obliga a ello, so pena de manufacturar un producto sin salida.

Todos los procedimientos actualmente empleados



- 2 - 281500

resultan caros por la excesiva mano de obra a que obligan.

20. El recurrente ha ideado unos perfeccionamientos, en el tisaje de tales prendas que, en lo que tienen de esencial son objeto de la presente patente, y que se describen en la presente memoria.

25. Esencialmente se fundan en el empleo de telares rectilíneos de recogida de agujas de ganchillo, según el siguiente proceso: Estando altas las agujas, avanzan las platinas de recogida formando ondas con el hilo alimentado sobre cada dos o tres agujas y saliendo seguidamente las platinas de formación se reparte el hilo  
30. entre todas las agujas, para lo cual retrocede la frontura de agujas, que se doblan elásticamente a fin de permitir la buena igualación de las ondas del hilo. A continuación baja la aguja y se acerca a la prensa, contra la que aplica su ganchillo, empezando la formación, tras  
35. de lo cual se separa la aguja de la prenda, bajando aquella a continuación. Continúan éstos movimientos, retirándose además todas las platinas de recogida y formación teniendo lugar el desprendimiento y llegando dichas platinas al gondo de su recorrido. La aguja se aproxima a  
40. la prensa, salen las platinas y finalmente suben las agujas separándose de la prensa, quedando el tejido entre las platinas de desprendimiento y las de recogida y formación. Retroceden en conjunto todas ellas y los órganos quedan preparados para la recogida.

45. La regulación del punto tiene efecto por la frontura de agujas, haciendo que las agujas penetren más o menos entre platinas y el menguado se efectúa a base de unos peines de uniones que, tomando de las agujas las últimas mallas, del borde de una pasada, las



- 3 -

281560

50. trasladan hacia el interior del tejido en dos agujas.

De ésta manera todo el traje de baño queda totalmente obtenido por simple textura sin necesidad de confección posterior.

55. No alteraran la esencialidad de la presente Patente, todas aquellas modificaciones de indole secundaria que no supongan variación profunda de la idea esencial descrita.

NOTA:

Esta Patente se caracteriza por:

60. 1ª - Perfeccionamientos en la confección de trajes de baño, que esencialmente se fundan en el tisaje de delantero y espalda mediante telar rectilineo de recogida de agujas de ganchillo, según el siguiente proceso estando altas las agujas, avanzan las platinas de recogida formando ondas con el hilo alimentado sobre cada dos o tres agujas, saliendo seguidamente las platinas de formación y repartiéndose el hilo entre todas las agujas, para lo cual se hace retroceder la frontura de agujas que se doblan además elásticamente, con miras a una buena igualación. A continuación baja la aguja y se acerca a la prensa, contra la que aplica su ganchillo, empezando la formación, tras de lo cual se separa la aguja de la prenda, bajando aquella acto seguido. Prosiguen éstos movimientos, retirándose además todas las platinas de recogida y formación, con lo que
70. tiene lugar el desprendimiento y llegan dichas platinas al final de su recorrido. La aguja se aproxima a la prensa, salen las platinas y finalmente suben las agujas separándose de la prensa, quedando el tejido entre las platinas de desprendimiento y las de recogida y formación tras de
75. lo cual retroceden en conjunto todas ellas y los organos quedan preparados para la recogida.
- 80.



2ª - Perfeccionamientos en la confección de trajes de baño, según la reivindicación anterior, en que la regulación del punto tiene lugar por la frontura de agujas, haciendo que éstas penetren más o menos entre platinas, efectuándose el menguado a base de peines de punzones, que, tomando de las agujas las últimas mallas del borde de una pasada, las trasladen hacia el interior del tejido, quedando el traje de baño totalmente obtenido por simple textura sin necesidad de confección posterior.

3ª - "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONFECCIÓN DE TRAJES DE BAÑO",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado.

Consta la presente Memoria de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid a 11 de octubre de 1962.

P.A.