

162006



SECCION TECNICA  
CLASIFICACION L.I.C.  
CLASE D 03  
SUBCLASE D

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "TEJIDO ELÁSTICO PERFECCIONADO, a favor de D<sup>a</sup> Angelina LLOPIS Vallverdú, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA, Pasaje Marimón, 4 entlo. 2<sup>a</sup>.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un tejido perfeccionado de tipo elástico, caracterizado por sus ventajas respecto a los tejidos de clase similar y adecuado, por sus propiedades, para la confección de prendas de costur<sup>a</sup>tería, trajes de baño y análogas, así como para elementos parciales de otros tipos de prendas.

5. El tejido que se describirá puede realizarse en diversidad de formas de presentación, pero teniendo siempre características que le confieren particularidades distintivas respecto a los tejidos elásticos conocidos hasta el presente. Su estructura es reticulada, y la configuración de la disposición formal de sus elementos integrantes posee una serie de propiedades invariables y distintivas.

10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja con un dibujo, en el que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo,

15.



un caso de realización de un tejido elástico perfeccionado, según los principios de las reivindicaciones.

5. La figura muestra la estructura del nuevo tejido, en vista ampliada y esquemática, habiéndose representado con diferente grosor las líneas pertenecientes a uno y otro sistema de los dos hilos esenciales que lo constituyen.

10. Los hilos -1-, representados con líneas gruesas, definen figuras catenarias y trapeziales con bucles circulares completos e incompletos, forman el componente denominado vulgarmente punto o malla con un enhebrado todo lleno, que estará constituido por hilo de una fibra sintética, como el nylon y similar.

15. Los hilos -2-, representados con líneas finas, constituyen el componente denominado usualmente trama, y se realizarán a base de un elastómero o similar, de propiedades esencialmente elásticas, en disposición asimismo de enhebrado todo lleno.

20. El tejido presenta externamente sus dos caras lisas y suaves, y se caracteriza por ser muy elástico en todos los sentidos y direcciones en que se considere. Resulta muy ligero de peso, aunque con apariencia de mayor densidad.

25. Para la realización del tejido que se describe, se empleará ventajosamente una máquina tipo Raschel, provista del número adecuado de peines, de los que se utilizarán dos, correspondientes a los tipos mencionados de hilos.

Las posiciones de los pasadores asociados a los dispositivos portadores del hilo, al arrollarse sobre la correspondiente aguja, pueden expresarse de la siguiente manera:

Punto (línea gruesa): 2-4, 2-4, 4-2, 4-6, 4-6,  
4-2, 4-2, 2-4, 2-0, 2-0.

Trama (línea fina): 4-4, 2-2, 4-4, 2-2, 6-6,  
2-2, 4-4, 2-2, 4-4, 0-0.



La descripción literal de la forma geométrica de los componentes del nuevo tejido puede hacerse como sigue:

- Punto o malla: Un bucle circular, seguido de un bucle incompleto y de otro completo, pero en sentido inverso, definiendo una línea de bucles, que pasa a otra paralela que comporta dos bucles completos en el mismo sentido que el primero de los antes citados, para pasar a la primera línea, en la que figura un bucle completo, uno incompleto, y otro completo, en sentido inverso al anterior, pasando a una línea paralela a la de los primeros bucles, pero al otro lado de la primera, comportando dos bucles completos en sentido inverso a los de la segunda línea, iniciándose nuevamente el orden de la cadena.
5. . . . .
10. . . . .

- Trama: Ondulaciones formadas por dos ondas completas de la misma longitud y amplitud, seguidas de una cresta de mayor amplitud, de otras dos ondas completas análogas a las primeras y de un valle de longitud y amplitud equivalentes a la cresta mencionada, entrelazándose en la disposición representada.
15. . . . .

20. . . . . Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del tejido descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

25. . . . . Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Tejido elástico perfeccionado, especialmente para prendas de corsetería y similares, del tipo que comporta en su estructura un componente de punto, realizado mediante hilo inextensible de naturaleza sintética, asociado a un componente que consiste en un hilo elástico, preferentemente de naturaleza elastómera, asociados mediante una
30. . . . .



- máquina Raschel de dos peines activos, caracterizado esencialmente porque el primer componente, constitutivo de malla, de enhebrado todo lleno, tiene su cadena del tipo 2-4, 2-4, 4-2, 4-6, 4-6, 4-2, 4-2, 2-4, 2-0 y 2-0, mientras que el segundo
5. componente, constitutivo de trama y de enhebrado asimismo todo lleno, tiene su cadena del tipo 4-4, 2-2, 4-4, 2-2, 6-6, 2-2, 4-4, 2-2, 4-4, y 0-0, resultando las dos caras del tejido lisas y con completa elasticidad de éste en todas direcciones.
10. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:
- 2.- "TEJIDO ELÁSTICO PERFECCIONADO".
- Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.
15. ma.

Barcelona, 17 SEP. 1970

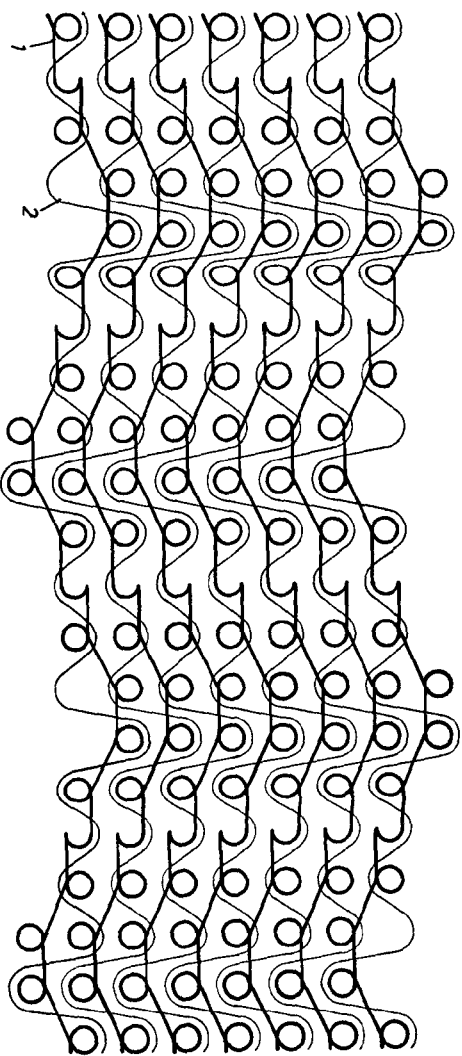
P.A., de D<sup>a</sup> Angelina LLOPIS Vallverdú,

ALFONSO DURÁN  
P. P.

Fdo.: Lluís Durán Benet

Doña ANGELINA LLOPIS VALLVERDÚ

HOLA ÚNICA



BARCELONA,  
P. A.

ESCALA VARIABLE

*[Handwritten signature and illegible text]*