

252770



252770

PATENTE DE INTRODUCCION

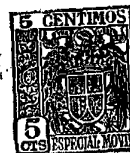
por diez años

para todo el territorio español por "PERFECCIONAMIENTOS EN EL TISAJE DE TELAS ELASTICAS", cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad española "S. A. GROENR", con domicilio en Barcelona, Ronda de la Universidad, 16.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Patente de Introducción se refiere, como se desprende la lectura de su enunciado, a unos perfeccionamientos en el tisa-  
je de telas elásticas especialmente en las telas adap-  
tables a cinturas de prendas interiores, ligas y apli-  
caciones análogas.

La especial constitución del tejido hace que siempre se conserve plano, tanto en tensión como en reposo, sin formar en ningún caso bolsas flojas.



252770

De acuerdo con uno de los detalles de la invención que se preconiza, se ha considerado necesario el determinar dos telas elásticas de distinta anchura unidas entre sí a intervalos mediante franjas transversales de modo que el ligamento de la más ancha consta de tres hilos, uno de ellos elástico y los otros dos no, y la trama es de materia no elástica, de manera que, en los intervalos entre dos uniones consecutivas las evoluciones del hilo elástico se efectúan a base de un tomado y un dejado y los dos hilos restantes toman dos y dejan dos alternativamente, mientras que el ligamento de la segunda tela, más estrecha, consta de cinco hilos, uno elástico y los demás no, siendo la trama de una materia no elástica con la particularidad de que, en los intervalos entre dos uniones consecutivas, las evoluciones del hilo elástico se efectúan a base de un tomado y un dejado y los restantes hilos evolucionan a base de dos dejadas y seis tomados para que, al principio de cada intervalo el primer hilo comience la evolución citada, el segundo empieza por seis tomados y continúa con la evolución citada, el tercero empieza por cuatro tomados y continúa con la evolución citada y finalmente, el cuarto hilo comienza por do tomados continuando con la evolución citada.

De conformidad con otro detalle de la propia patente a intervalos, las dos telas elásticas citadas se unen entre sí por franjas transversales que ocupan la casi totalidad de la anchura de la tela más estrecha

252770



de modo que los dos hilos no elásticos de la primera  
tela, alternativamente, toman dos y dejan dos en la  
segunda tela al tiempo que toman dos y dejan dos en la  
primera mientras que los hilos de la segunda tela, al  
5 tiempo que dejan dos y toman dos, alternativamente y  
por pares en la propia segunda tela dejan uno y toman  
tres en la primera tela.

Otros detalles y características de la invención,  
cuyo registro como Patente de Introducción se solici-  
10 ta, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de  
la descripción que se da a continuación y que hace re-  
ferencia a los dibujos adjuntos en los que, de manera  
un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, se  
representan los detalles preferidos de la idea. Estos  
15 detalles hacen referencia a un posible caso de reali-  
zación práctica, pero la invención no queda limitada a  
los detalles que se exponen, por cuanto esta descripción  
debe ser considerada desde un punto de vista ilustrati-  
vo y sin carácter limitativo.

20 La figura 1 muestra una vista de un fragmento de cin-  
ta fabricada de acuerdo con las reivindicaciones de la  
presente patente.

La figura 2 representa un corte longitudinal del te-  
jido muy ampliado y con las evoluciones de los dos hi-  
25 los dispuestas esquemáticamente para mayor claridad.

Como puede observarse, consta de dos telas elásticas  
de distinta anchura 1 y 2, unidas entre sí a intervalos  
mediante franjas transversales 3, y de manera que el li-  
gamento de la más ancha 1, consta de tres hilos, 4, 5,



252770

y 6, uno de ellos, el 4, elástico, y los otros dos, 5 y 6, no, y las pasadas de trama 7 son de materia no elástica, de manera que en los intervalos entre dos uniones 3 consecutivas, las evoluciones del hilo elástico 4, se efectúan a base de un tomado y un dejado o sea que pasa, alternativamente, por encima y por debajo de las pasadas de trama 7 mientras que los dos hilos 5 y 6 toman dos y dejan dos.

5

10

15

20

El ligamento de la segunda tela 2, consta de cinco hilos 8, 9, 10, 11 y 12, uno de ellos, el 8, elástico y los demás no, mientras que las pasadas de trama no son elásticas. En los intervalos entre dos uniones 3 el hilo elástico 8 evoluciona tomando uno y dejando uno, alternativamente, los hilos 9, 10, 11 y 12 evolucionan a base de dos dejados y seis tomadas cuya evolución va repitiéndose a lo largo del tejido. Al principio de cada intervalo, el hilo 9 comienza la evolución citada, el 10 comienza tomando seis y, después, efectúa la evolución citada que va repitiendo hasta el final del intervalo; el hilo 11 comienza por cuatro tomados, y después, efectúa la evolución citada que va repitiendo, asimismo, hasta el final del intervalo; finalmente el hilo 12 comienza por dos tomados y continúa como los demás.

25

Como se ha dicho, a intervalos las dos telas citadas, 1 y 2 se unen entre sí mediante franjas transversales 3 que ocupan la casi totalidad de la anchura de la tela 2 de modo que, los hilos elásticos 4 y 8 continúan efectuando las mismas evoluciones que en los intervalos, mientras que los hilos 5 y 6 toman dos y dejan

252770



dos de la segunda tela, alternativamente, al tiempo que toman dos y dejan dos de la primera. Al mismo tiempo, los hilos 9 y 10 por un lado y los 11 y 12 por otro dejan dos y toman dos en la segunda tela, al tiempo que dejan uno y toman tres en la primera tela.

5

La materia con que se fabricará dicho tejido será urdimbre de rayón o algodón o mezcla de los mismos juntamente con hilos de goma, preferentemente recubiertas de algodón, mientras la trama preferentemente será de algodón, formando cintas elásticas de dos telas una más ancha que la otra, unidas entre sí a intervalos y a voluntad según las medidas deseadas pudiendo, asimismo, variarse su color y configuración e introducirse en su fabricación cuantas variaciones de detalle o ejecución se estimen necesarias, siempre que ello no signifique alteración de la esencialidad del objeto descrito, a cuyo fin se declaran de novedad y no practicadas en España las siguientes reivindicaciones que constituyen la

10

15

NOTA REIVINDICATORIA

20

1ª - "PERFECCIONAMIENTOS EN EL TISAJE DE TELAS ELÁSTICAS", que se caracteriza, esencialmente, por disponer dos telas elásticas de distinta anchura, unidas entre sí a intervalos mediante franjas transversales, de modo que el ligamento de la más ancha consta de tres hilos, uno de ellos elástico y los otros dos no, y la trama es de materia no elástica, de manera que, en los intervalos entre dos uniones consecutivas las evoluciones del hilo elástico se efectúan a base de un tomado y un dejado y los dos hilos restantes toman dos y dejan dos alternativamente, mientras que el ligamento

25

252770



5 de la segunda tela, más estrecha, consta de cinco hilos, uno elástico y los demás no, siendo la trama de materia no elástica con la particularidad de que, en los intervalos entre dos uniones consecutivas, las evoluciones del hilo elástico se efectúan a base de un tomado y un dejado y los restantes hilos evolucionan a base de dos dejados y seis tomados para que, al principio de cada intervalo el primer hilo comience la evolución citada, el segundo empieza por seis tomados y continúa con la evolución citada, el tercero empieza por cuatro tomados y continúa con la evolución citada finalmente, el cuarto hilo comienza por dos tomados continuando con la evolución citada.

15 2ª - Perfeccionamientos, según la anterior reivindicación, que se caracterizan porque, a intervalos, las dos telas elásticas citadas se unen entre sí por franjas transversales que ocupan la casi totalidad de la anchura de la tela más estrecha, de modo que los dos hilos no elásticos de la primera tela, alternativamente, toman dos y dejan dos en la segunda tela al tiempo que toman dos y dejan dos en la primera mientras que los hilos de la segunda tela, al tiempo que, dejan dos y toman dos, alternativamente y por pares en la propia segunda tela, dejan uno y toman tres en la primera tela.

25 3ª - "PERFECCIONAMIENTOS EN EL TISAJE DE TELAS ELÁSTICAS".

Todo tal y conforme queda descrito, y reivindicado en la Memoria que antecede y que consta de siete hojas

252770



escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano  
que la ilustra.

MADRID 21 de Octubre de 1.959

S. A. GROBMR.

P. A.

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER

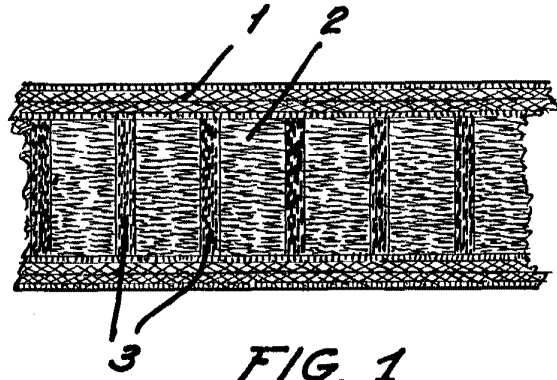


FIG. 1

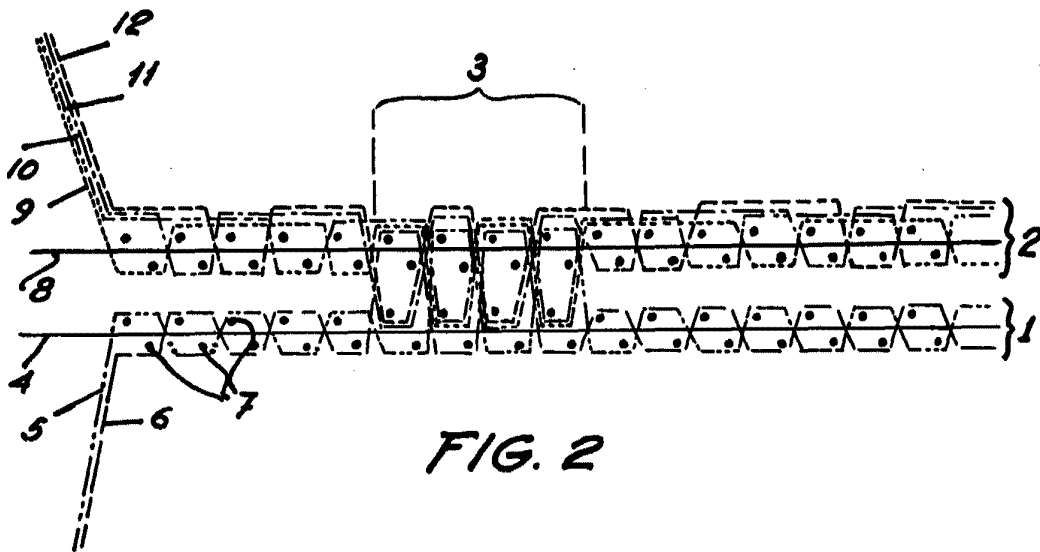


FIG. 2

MADRID

p. a. J. J. MORGGADES GRANER

p. r. *[Handwritten signature]*