

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad Intelectual
Oficina internacional



(10) Número de Publicación Internacional
WO 2017/010861 A1

(43) Fecha de publicación internacional
19 de enero de 2017 (19.01.2017) **WIPO | PCT**

- (51) Clasificación Internacional de Patentes:
A41B 11/02 (2006.01) A41B 11/00 (2006.01)
- (21) Número de la solicitud internacional:
PCT/MX2016/000005
- (22) Fecha de presentación internacional:
27 de enero de 2016 (27.01.2016)
- (25) Idioma de presentación: español
- (26) Idioma de publicación: español
- (30) Datos relativos a la prioridad:
MX/u/2015/000375
15 de julio de 2015 (15.07.2015) MX
- (71) Solicitante: NINE SISTER COLLECTIONS, S.A. DE C.V. [MX/MX]; Maurice Ravel, No. 148, San Jerónimo, Monterrey, Nuevo León, 64630 (MX).
- (72) Inventor: SIFUENTES LUMBRERAS, Guadalupe Del Rosario; Quiche, No. 132 Poniente, Fraccionamiento Azteca, Guadalupe, Nuevo León, 67150 (MX).
- (74) Mandatario: SIFUENTES LUMBRERAS, Guadalupe Del Rosario; Quiche, No. 132 Poniente, Fraccionamiento Azteca, Guadalupe, Nuevo León, 67150 (MX).
- (81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europea (AL, AT, BE, BG,

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: TEXTILE PIECE WITH BUILT-IN PROSTHESIS FOR WOMEN

(54) Título : PIEZA TEXTIL CON PRÓTESIS INTEGRADA PARA DAMA

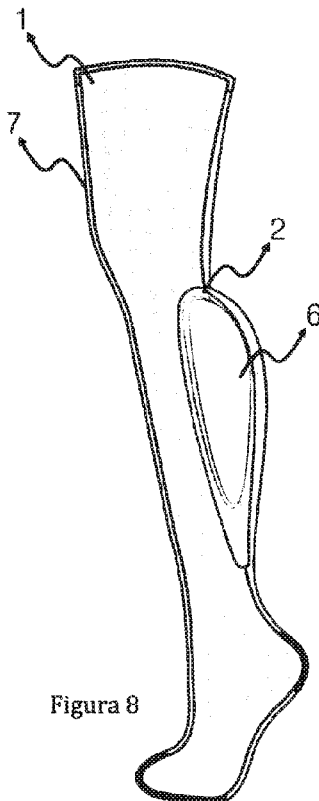


Figura 8

(57) Abstract: Disclosed is a utility model relating to a textile piece with a built-in prosthesis, essentially characterised in that it has a vertically arranged oval-shaped pad element which defines a concentric cavity, said cavity serving as a seat for a cup that attaches perfectly to the inner area thereof; the pad element being sewn onto the outer wall of a first stocking once the cup has been coupled to said pad element. In order for the first stocking to receive the pad element and the cup, adjustments are carried out by sewing once said pieces have been coupled together and a second stocking is attached by sewing in order to finish the assembly and to obtain a single piece which has a bulky shape and can be used as an item of clothing for women, for daily use, in order to add volume to women's calves.

(57) Resumen: Modelo de utilidad referido a una pieza textil con prótesis integrada que se caracteriza esencialmente por presentar una almohadilla en forma ovalada dispuesta verticalmente la cual define una cavidad concéntrica, dicha cavidad sirve de asiento para una copa que se fija perfectamente a su área interna; sobre la pared externa de una primera media es cosida la almohadilla después de haberle acoplado la copa. De manera que la primer media aloja la almohadilla y la copa, se ajusta bajo cosido una vez acopladas dichas piezas se fija bajo cosido una segunda media para dar termino al ensamble y tener una sola pieza, que presenta una forma abultada y que tiene la funcionalidad de ser prenda de vestir para mujer para uso diario para aportar volumen a las pantorrillas femeninas.

WO 2017/010861 A1

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT,
RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD,
TG).

Publicada:

- *con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))*
- *con reivindicaciones modificadas (Art. 19(1))*

Declaraciones según la Regla 4.17:

- *sobre la calidad de inventor (Regla 4.17(iv))*

PIEZA TEXTIL CON PRÓTESIS INTEGRADA PARA DAMA

DESCRIPCIÓN

5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención, se refiere a una prenda de vestir con prótesis integrada, tal como medias, pantimedias, calcetas, calcetones leggis y pantalones stretch, cuya finalidad consiste en ayudar a personas con problemas en sus piernas específicamente cuando tienen extrema delgadez en sus pantorrillas o por algún defecto congénito, con padecimiento de várices o pérdida de masa muscular, esto permite visualmente corregir cualquiera de los problemas antes mencionados. Otra finalidad es que es un producto atractivo para las mujeres, por que sirve para aumentar la autoestima y seguridad personal.

15 CAMPO DE LA INVENCION

El sector de la técnica corresponde al área textil, específicamente a prendas de uso para mujeres con pantorrillas delgadas.

ANTECEDENTES

20 En la actualidad existen diferentes estilos de medias tipo malla que brindan soporte a las piernas y que además de ofrecer comodidad, su uso suele ser grato debido a la diversidad de colores, existen otras que son usadas para dar compresión y evitar dolores musculares en piernas parcialmente amputadas.

Cito los documentos más relevantes pertenecientes al estado de la técnica que son más parecidos a la patente en cuestión, como el documento WO 2004006696 el cual describe un par de medias con autosujeción sin zona de cadera pero con un anillo con bandas laterales que se ensanchan hasta formar una media individual para cada pierna, su función es mantener en libertad la zona de la cadera. ES1078747 menciona un relleno corrector para prendas inferiores de vestir como leggings, pantalones elásticos ajustados de material de relleno con gel, silicona o tejido cuyos elementos son independientes y desmontables permitiendo intercambiar rellenos correctores. ES1078064 menciona calcetín de compresión caracterizado por ejercer una presión de contención gradual ascendente. ES2366398 menciona calcetín para ser usado en actividades deportivas que presenta en la zona del tendón de Aquiles un acolchonado que está formado por dos almohadillas horizontales curvadas en la dirección a la zona del talón.

La nueva media con prótesis integrada resuelve el problema de falta de masa corporal en el área de las pantorrillas a consecuencia de extrema delgadez, a diferencia de los productos encontrados en el estado de la técnica, es una media que puede ser utilizada diariamente como una prenda de vestir para mujeres, esta hecha esencialmente de una construcción de capas múltiples, las partes que la componen son cuatro y la presentación final es el ensamble terminado. Sus características técnicas son las siguientes:

El primer elemento es una media de likra, a la que se le ensambla una almohadilla ovalada de material hule espuma de forma curvada que en su parte cóncava le es ensamblado una pieza de material gel de forma redonda que aporta volumen, las cuales

son cosidas al primer elemento, y finalmente se agrega una segunda media que es cosida en la parte superior para quedar como una sola pieza.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

5 La Figura 1 es una vista lateral de la primer media antes del ensamble (1).

La Figura 2 es una vista en perspectiva de la almohadilla ovalada de material hule espuma de forma curvada (2), donde se puede apreciar su forma redondeada en la parte superior (3) y una forma desvanecida en la parte inferior (4).

La Figura 3 es una vista en perspectiva de la almohadilla donde se puede apreciar su
10 cavidad central cóncava (5).

La Figura 4 es una vista en perspectiva de la copa (6) donde se puede apreciar su forma de acuerdo a la forma de la cavidad central cóncava (5) de la almohadilla (2).

La Figura 5 es una vista posterior de la copa (6).

La Figura 6 es una vista lateral de la segunda media (7), donde se observa la forma
15 correspondiente a la costura en su parte superior (8).

La Figura 7 es una vista explotada de la unión de la primer media (1), la copa (6), la almohadilla (2) y la segunda media (7) en la cual se puede apreciar como se acopla cada uno de los elementos que la integran.

La Figura 8 es la vista lateral seccionada de la pieza ensamblada y terminada, donde se
20 observa la presencia de la primer media (1), la almohadilla (2), la copa (6), y la segunda media (7), así como el volumen causado por el efecto de la copa (6) y la almohadilla (2).

La Figura 9 es la vista posterior de la pieza ensamblada y terminada y, donde se puede apreciar la primer media (1), la almohadilla (2), la copa (6), y la segunda media (7).

La Figura 10 es la vista lateral del ensamble terminado donde se aprecia las características y el volumen causado por la copa y la almohadilla (2) y (6).

La Figura 11 es la vista posterior del ensamble terminado.

La Figura 12 es la vista frontal seccionada del ensamble terminado.

5

Con referencia a dichas figuras se puede visualizar que el modelo de utilidad esta compuesto por una media o malla textil (1) con almohadilla (2) en forma ovalada la cual presenta una terminación redondeada en su parte superior (3) y un desvanecimiento (4) en su forma en la parte inferior dando el medido desgaste al material para que no se
10 note borde entre la almohadilla (2) y la pierna, la almohadilla (2) está dispuesta verticalmente y unida mediante costura a la pieza (1) después de haberle ensamblado y cocido en su cavidad concéntrica (5), la copa (6) que corresponde a un relleno textil o de material blando y suave, que presenta una forma redonda y abultada , que se acopla perfectamente a su área interna, finalmente en el ensamble está la segunda media (7),
15 cual cubrirá la primer media (1), la almohadilla (2), y la copa (6) quedando el ensamble terminado como se aprecia en la Figura 8 de forma que al unir las forman una sola pieza.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA INVENCION

20 La presente invención se refiere a una prenda de vestir con prótesis integrada, la cual puede ser medias, pantimedias, calcetas, leggis y pantalones strech, que se caracteriza esencialmente por ser un ensamble formado por una **primer media (1)**, una **almohadilla (2)**, una **copa (6)** y una **segunda media (7)**.

El ensamble se lleva a cabo acoplando y fijando bajo cocido a la pared externa de la primer media la copa y la almohadilla, y por último la segunda media que es fijada mediante cocido a la primer media en su parte superior.

5 La primer media es una pieza de material textil tipo malla, no transparente, que puede ser en varios colores.

La almohadilla es una pieza de material hule espuma en forma ovalada dispuesta verticalmente la cual define una cavidad concéntrica.

La copa es una pieza de material textil o material blando que puede ser en varios tamaños siempre de acuerdo al tamaño de la cavidad concéntrica de la almohadilla.

10 La segunda media es una pieza de material textil tipo malla, no transparente, que puede ser en varios colores.

La almohadilla (2), cuenta con una cavidad concéntrica (5) que sirve de asiento para la copa (6) que se acopla perfectamente a su área interna bajo cocido; sobre la pared externa de primer media (1) es cosida la almohadilla (2) después de haberle acoplado la
15 copa (6), luego la segunda media se ensambla envolviendo la primer media, la copa y la almohadilla (1), (6), y (2). La almohadilla (2) presenta en su extremo superior un borde ovalado (3) y su extremo inferior se presenta con borde en pico y desgastado en sus bordes laterales (4). La primer media (1) aloja la almohadilla (2), donde (2) se acopla con su área cóncava con (6) y se ajusta a la primer media (1) una vez acopladas dichas
20 piezas (1) y (2) con (6) se fija a la pieza segunda media (7) para dar término al ensamble y tener una sola pieza textil con prótesis integrada, que presenta una forma abultada y que tiene la funcionalidad de ser una prenda de mujer para uso diario para aportar volumen a las pantorrillas femeninas ya que con esto estaría en la preferencia de los mujeres mejorando su aspecto y cubriendo su necesidades de sentirse bellas y seguras.

REIVINDICACIONES

Habiendo descrito suficiente mi invención, considero como una novedad y por lo tanto
5 reclamo como de mi exclusiva propiedad, lo contenido en las siguientes cláusulas:

1. Pieza textil con prótesis integrada caracterizada por que se compone de cuatro partes no desmontables, un ensamblado total en su presentación final, la cual contiene una primer media, una almohadilla, una copa y una segunda media las cuales se fijan
10 bajo cosido obteniéndose una sola pieza; La primer media aloja en su pared exterior a la almohadilla que acopla con su área cóncava a la copa, una vez fijadas la copa, la almohadilla y la primer media se fija a la segunda media para dar término al ensamble y tener una sola pieza textil con prótesis integrada con forma abultada para uso en medias, pantimedias, calcetas, leggings, y pantalones stretch.

15

2. Pieza textil con prótesis integrada de acuerdo a la reivindicación 1 caracterizada porque la primer media es una pieza textil de forma tipo malla, de tejido no transparente, que permite la fijación de la almohadilla, la copa y la segunda media.

20 3. Pieza textil con prótesis integrada de acuerdo a la reivindicación 1 caracterizada porque la almohadilla corresponde a una pieza textil ovalada de material hule espuma de forma curvada, dispuesta verticalmente a la primer media, su extremo superior se presenta con borde ovalado y su extremo inferior presenta borde en pico y desgastado

en sus bordes laterales, con una cavidad concéntrica en su parte interna, dicha pieza permite el acoplamiento sobre su cavidad a la copa.

4. Pieza textil con prótesis integrada de acuerdo a la reivindicación 1 caracterizada porque la copa que corresponde a una pieza de material textil o blando y suave, que está definida por su forma abultada y con la dimensión de acuerdo a la dimensión de la cavidad de la almohadilla donde corresponde ensamblar y sujetar bajo cosido.

5. Pieza textil con prótesis integrada de acuerdo a la reivindicación 1 caracterizada porque la segunda media que corresponde a una pieza textil de forma tipo malla, de tejido no transparente, que cubre y permite la fijación de la primer media, la almohadilla, y la copa quedando el ensamble terminado, de forma que al unir las bajo cosido forman una sola pieza.

6. El uso de la pieza textil con prótesis integrada de acuerdo a la reivindicación 1 para uso en medias, pantimedias, calcetas, leggins, y pantalones stretch.

REIVINDICACIONES MODIFICADAS
recibidas por la oficina Internacional el 18 de octubre de 2016 (18.10.2016)

Habiendo descrito suficiente mi invención, considero como una novedad y por lo tanto
5 reclamo como de mi exclusiva propiedad, lo contenido en las siguientes cláusulas:

1. Pieza textil con prótesis integrada caracterizada por que se compone de cuatro partes
no desmontables, un ensamblado total en su presentación final, la cual contiene una
primer media, una almohadilla, una copa y una segunda media las cuales se fijan bajo
10 cosido obteniéndose una sola pieza; La primer media aloja en su pared exterior a la
almohadilla que acopla con su área cóncava a la copa, una vez fijadas la copa, la
almohadilla y la primer media se fija a la segunda media para dar término al ensamble y
tener una sola pieza textil con prótesis integrada con forma abultada, disposición de
elementos en el ensamble determina ajuste perfecto de la prenda de vestir al usuario, la
15 resistencia de estiramiento sin desperfecto, deformaciones ni movimiento de la prótesis
en su uso como medias, pantimedias, calcetas, leggins, y pantalones stretch.

2. Pieza textil con prótesis integrada de acuerdo a la reivindicación 1 caracterizada
porque la primer media es una pieza textil de forma tipo malla, de tejido no transparente,
20 que permite la fijación de la almohadilla, la copa y la segunda media, determinando las
características de sujeción del producto terminado a la pierna del usuario.

3. Pieza textil con prótesis integrada de acuerdo a la reivindicación 1 caracterizada porque la almohadilla corresponde a una pieza textil ovalada de material hule espuma de forma curvada, dispuesta verticalmente a la primer media, su extremo superior se presenta con borde ovalado y su extremo inferior presenta borde en pico y desgastado en sus bordes laterales característica que determina que los bordes sean imperceptible a la vista, con una cavidad concéntrica en su parte interna, dicha pieza permite el acoplamiento sobre su cavidad a la copa. Determinando las características de sujeción del producto terminado a la pierna del usuario.
4. Pieza textil con prótesis integrada de acuerdo a la reivindicación 1 caracterizada porque la copa que corresponde a una pieza de material textil o blando y suave, que está definida por su forma abultada y con la dimensión de acuerdo a la dimensión de la cavidad de la almohadilla donde corresponde ensamblar y sujetar bajo cosido, determinando las características de dimensión y de sujeción del producto terminado a la pierna del usuario.
5. Pieza textil con prótesis integrada de acuerdo a la reivindicación 1 caracterizada porque la segunda media que corresponde a una pieza textil de forma tipo malla, de tejido no transparente, que cubre y permite la fijación de la primer media, la almohadilla, y la copa quedando el ensamble terminado, de forma que al unirlos bajo cosido forman una sola pieza, determinando las características de sujeción del producto terminado. A la pierna del usuario.
6. El uso de la pieza textil con prótesis integrada de acuerdo a la reivindicación 1 para la fabricación de medias, pantimedias, calcetas, leggings, y pantalones stretch como producto ensamblado terminado en una sola pieza, determinando las características de sujeción del producto terminado a la pierna del usuario. Pudiendo ser usadas las medias, pantimedias y calcetas con vestido por sus características de su extremo superior que presenta con borde ovalado y su extremo inferior presenta borde en pico y desgastado en sus bordes laterales característica que determina que los bordes sean imperceptible a la vista.

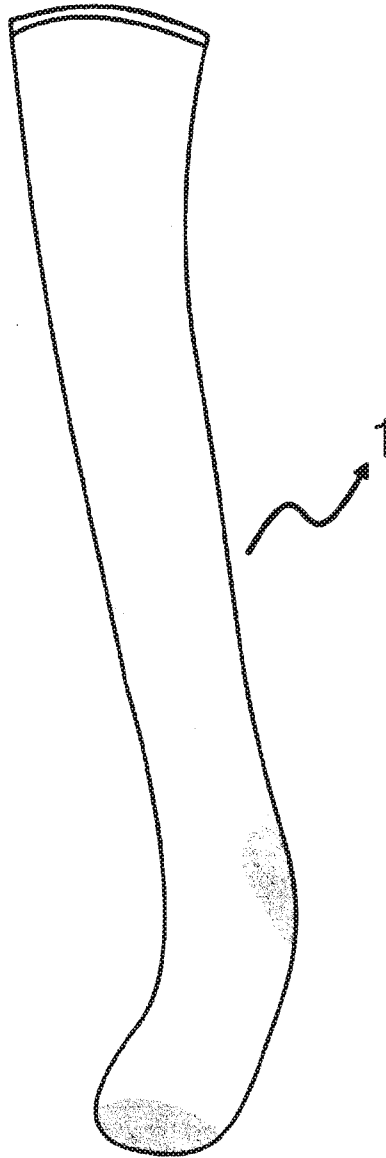


Figura 1

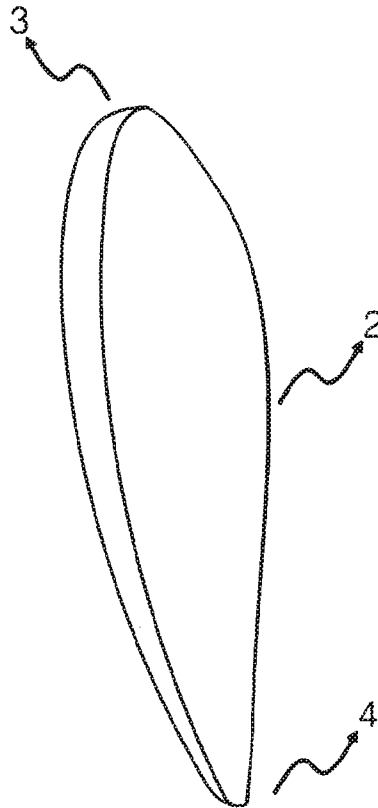


Figura 2

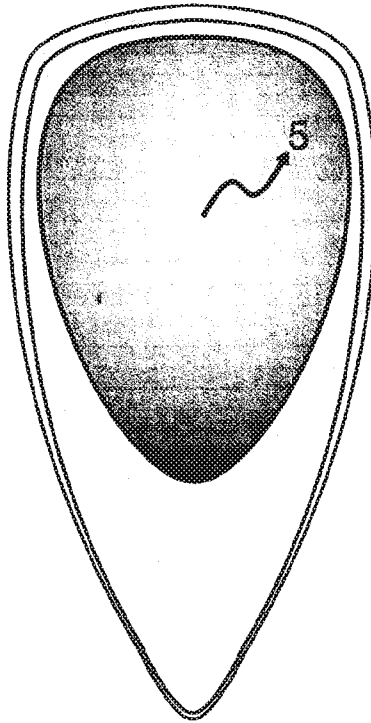


Figura 3

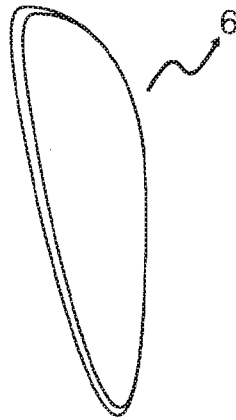


Figura 4

5/12

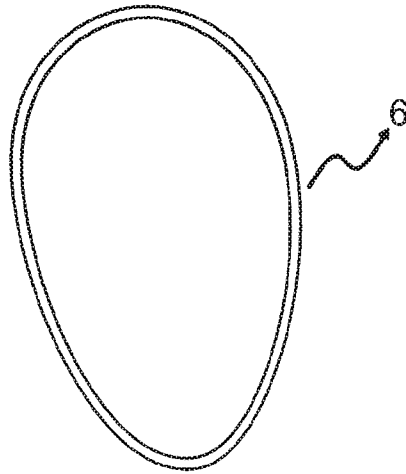


Figura 5

6/12

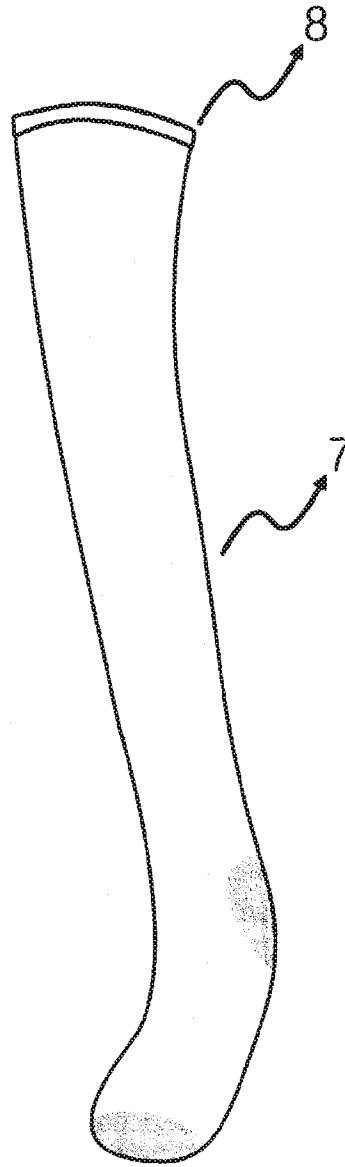


Figura 6

7/12

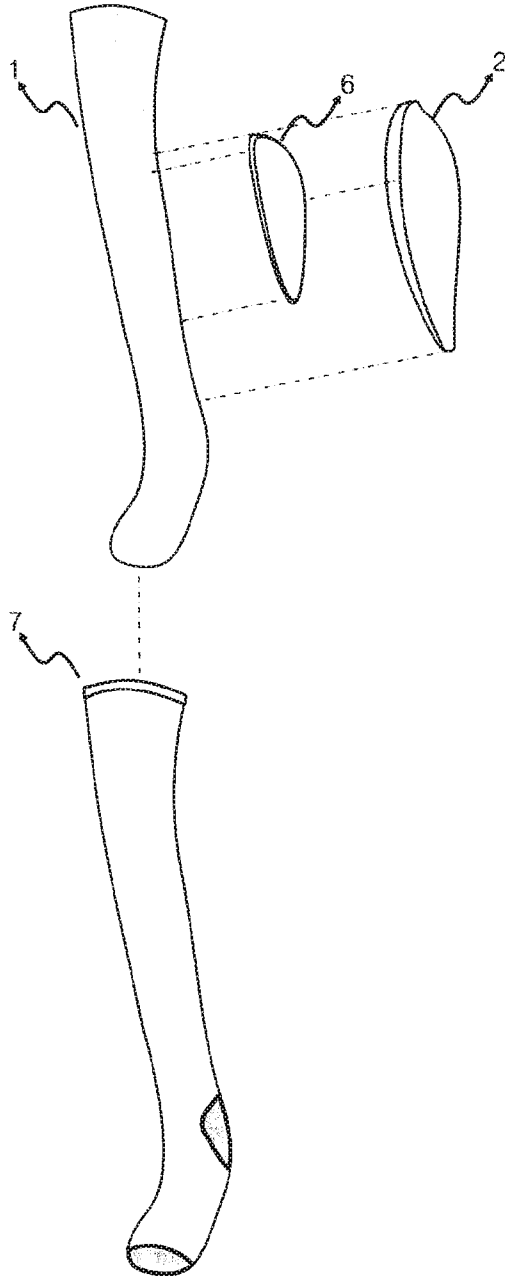


Figura 7

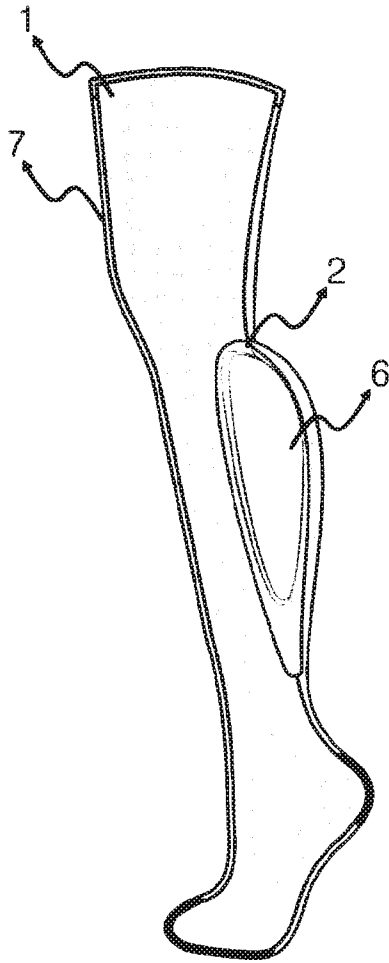


Figura 8

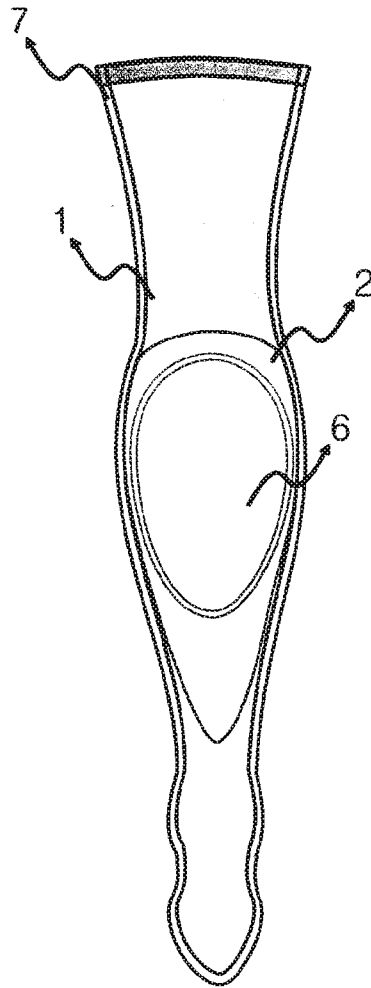


Figura 9

10/12

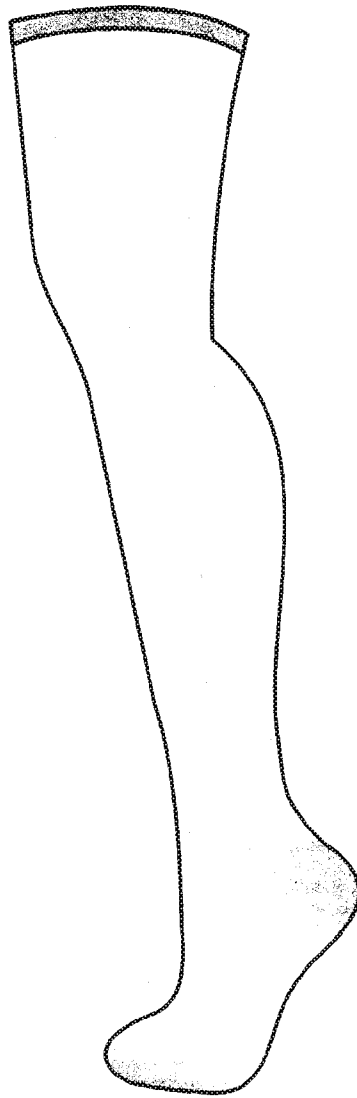


Figura 10

11/12

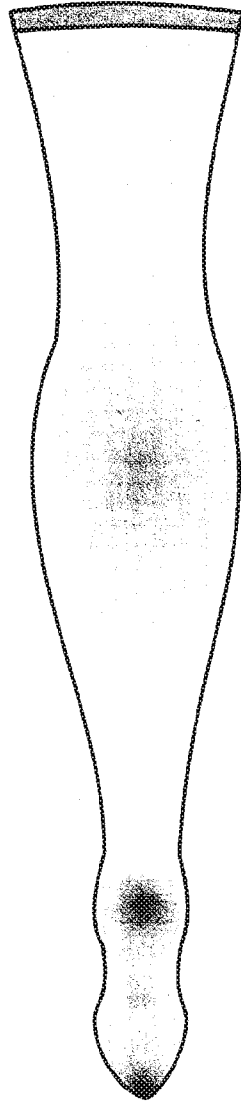


Figura 11

12/12

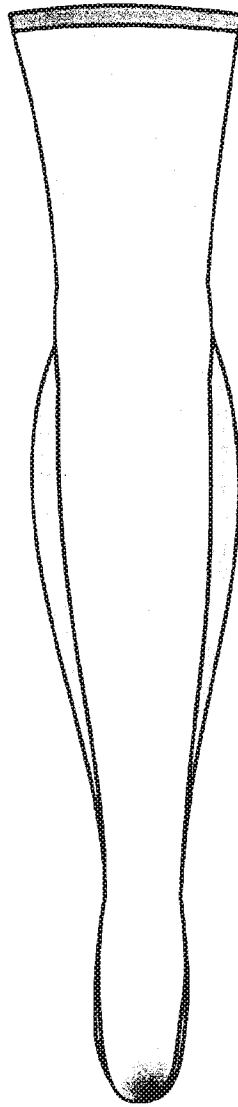


Figura 12

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/MX2016/000005

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

A41B11/02 (2006.01)

A41B11/00 (2006.01)

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

A41B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

EPODOC, INVENES, WPI, NPL, BIOSIS, MEDLINE, EMBASE, GOOGLE

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	ES 1078747U U (VILLODRES GALVEZ EVA MARIA) 01/03/2013, Page 2, lines 5-50 and claim 4.	1-6
A	JP 3171735U U (SUZUKI K) 17/11/2011, (abstract) (in line) (retrieved on 24.06.2016) retrieved of WPI EPODOC Database	1-6
A	JP 2010047876 A (HIRAO YUMIKO) 04/03/2010, (abstract) (in line) (retrieved on 24.06.2016) retrieved from WPI EPODOC Database	1-6

Further documents are listed in the continuation of Box C.

See patent family annex.

<p>* Special categories of cited documents:</p> <p>"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance.</p> <p>"E" earlier document but published on or after the international filing date</p> <p>"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)</p> <p>"O" document referring to an oral disclosure use, exhibition, or other means.</p> <p>"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p>	<p>"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention</p> <p>"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone</p> <p>"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other documents, such combination being obvious to a person skilled in the art</p> <p>"&" document member of the same patent family</p>
--	--

Date of the actual completion of the international search
29/06/2016

Date of mailing of the international search report
(30/06/2016)

Name and mailing address of the ISA/

Authorized officer
S. González Peñalba

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
Paseo de la Castellana, 75 - 28071 Madrid (España)
Facsimile No.: 91 349 53 04

Telephone No. 91 3493025

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional nº
PCT/MX2016/000005

A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

A41B11/02 (2006.01)

A41B11/00 (2006.01)

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y CIP.

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

A41B

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

EPODOC, INVENES, WPI, NPL, BIOSIS, MEDLINE, EMBASE, GOOGLE

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones nº
X	ES 1078747U U (VILLODRES GALVEZ EVA MARIA) 01/03/2013, Página 2, líneas 5-50 y reivindicación 4.	1-6
A	JP 3171735U U (SUZUKI K) 17/11/2011, (resumen) (en línea) (recuperado el 24.06.2016) recuperado de WPI EPODOC Database	1-6
A	JP 2010047876 A (HIRAO YUMIKO) 04/03/2010, (resumen) (en línea) (recuperado el 24.06.2016) recuperado de WPI EPODOC Database	1-6

En la continuación del recuadro C se relacionan otros documentos Los documentos de familias de patentes se indican en el anexo

<p>* Categorías especiales de documentos citados:</p> <p>"A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.</p> <p>"E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.</p> <p>"L" documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).</p> <p>"O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio.</p> <p>"P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.</p>	<p>"T" documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención.</p> <p>"X" documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.</p> <p>"Y" documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.</p> <p>"&" documento que forma parte de la misma familia de patentes.</p>
--	--

Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional. **29/06/2016** Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional. **30 de junio de 2016 (30/06/2016)**

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional
OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
Paseo de la Castellana, 75 - 28071 Madrid (España)
Nº de fax: 91 349 53 04

Funcionario autorizado
S. González Peñalba
Nº de teléfono 91 3493025

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional n°

Informaciones relativas a los miembros de familias de patentes

PCT/MX2016/000005

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de Publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de Publicación
JP2010047876 A	04.03.2010	NINGUNO	
JP3171735U U	17.11.2011	NINGUNO	
ES1078747U U	01.03.2013	ES1078747Y Y	30.05.2013