

Ma. Amalia Serna Jorero
Abogada

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Dirección de Nuevas Creaciones

Ciudad

Referencia

Expediente NC2019/0012390

Brasier Multitallas

Respuesta Oficio 12835 de 16/10/2020

Respetados Señores:

En mi calidad de Apoderada dentro del asunto de la referencia y dentro de los términos, me permito dar respuesta al requerimiento de la referencia en los siguientes términos:

1. Modificación del Capítulo de Reivindicaciones conforme a lo indicado en la Circular Unica de la Superintendencia de Industria y Comercio.
2. Pago de la tasa correspondiente por la solicitud de modificación y corrección del capítulo de reivindicaciones
3. Adición en el capítulo de Antecedentes un párrafo del Sector Tecnológico y complemento del problema que llevó a la Solicitud.
4. Se suprimen las Reivindicaciones 2 y 3, de acuerdo a la recomendación de la SIC.

Adicionalmente en relación con la patente **CN105146784A-Sujetador ajustable de copa izquierda y derecha-Patentes de Google Un sujetador con copas ajustables izquierda y derecha, de origen Chino** y fundamento de este requerimiento se pudo establecer que la misma tiene como objetivo ofrecer una solución a las mujeres de busto

asimétrico; es decir, quienes tienen un seno más grande que el otro y por medio del ajuste de sus copas se adaptará a dicha asimetría logrando que las copas formen bien en ambos senos.

El brasier Multitallas que busca patentar mi cliente tiene como objetivo cubrir 3 tallas y 3 copas por medio de un novedoso sistema de abrochadura que gracias a sus 8 niveles de ajuste y elástico flexible abarca tres (3) tallas diferentes.

Adicionalmente, además gracias al material de sus copas, a medida que se modifica el nivel de ajuste en la espalda, se adapta al volumen del busto cubriendo tres (3) copas (A, B, C) y (D, DD, E), abarcando así las tres (3) posibles tallas hermanas en las cuales una mujer se puede acomodar (con respecto al brasier).

De esta forma esperamos dar respuesta al requerimiento de la referencia.

Cordialmente,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Ma. Amalia Serina Forero'.

MA. AMALIA SERNA FORERO

C.C. 35.509.662

BRASIER MULTITALLAS

RESUMEN.-

Presentar una solicitud de Patente de Modelo de Utilidad de un Brasier Multitalla con el cual se cubren tres tallas y tres copas con un solo brasier,

CARACTERIZADO POR QUE esta compuesto por:

- El Brasier (1), con las copas (8), la base del contorno del busto (7) y los ganchos (9).
- Un Aditamento (2) para abrochar el brasier multitalla (1), compuesto por:
- Un Elástico (3), con:
- Dos Abrochaduras (4), una a cada lado del elástico (3), con broches de tres posiciones (5), en cuatro niveles de ajuste (6).

Para abrochar el brasier (1) se coloca el aditamento (2) en los ganchos (9), quedando en el centro de la espalda cada vez que se abrochan los ganchos (9), con la abrochadura (4), en el mismo broche (5) y niveles de ajuste (6) de la abrochadura (4).

ANTECEDENTES. -

SECTOR TECNOLÓGICO:

El brasier o sujetador, prenda interior femenina de tejido elástico, que cubre y sostiene el pecho; generalmente está formada por dos cazoletas o trozos de tejido unidos por delante con una costura, por detrás con un cierre y sujetos a los hombros por medio de tirantes.

Existen varios tipos de brasier, cada uno cumple con ciertos objetivos y tiene las características idóneas para diferentes tipos de busto.

¿Cómo conocer la talla? Es la difícil tarea de muchas mujeres a la hora de comprar sus prendas íntimas.

Actualmente se encuentran en el mercado un sin número de referencias de brasieres dirigidos a cuerpos con proporción, en copa B, que no siempre corresponde a las necesidades del mercado, cuerpos con desproporción, Contorno PEQUEÑO – Busto GRABDE, o Contorno GRANDE – Busto PEQUEÑO, obligando a las mujeres a deformar las prendas o utilizar

prendas que no satisfacen sus necesidades por no corresponder a su talla y copa correcta, afectando la modelación y comodidad de la prenda.

DESVENTAJAS DEL ESTADO DE LA TECNICA. -

- Brasieres dirigidos solo a cuerpos con PROPORCIÓN.
- Manejo de un alto inventario de tallas y copas que no tienen tanta evacuación, pero representan un alto número de referencias.
- Tener tantas tallas y copas no es rentable para una empresa visto desde el manejo de inventarios, ya que su evacuación no es tan alta; no porque el mercado no lo amerite, sino por el mismo desconocimiento de las consumidoras de su talla y copa correcta (por lo menos 8 de cada 10 mujeres desconocen o usan la talla incorrecta de brasier)

VENTAJAS DE LA INVENCION. -

- Satisface las necesidades de la mayoría de las mujeres, por medio de un brasier que se ajusta a diferentes contornos y volúmenes de busto.
- Se adecua a los cambios que el cuerpo de la mujer sufre con el tiempo, cubriendo los casos de desproporción.

- Atiende la necesidad de las mujeres de encontrar mayor oferta de brasieres en tallas y copas “atípicas”, es decir, más opciones de tallas 30, 42, 44, 46... copas A, C, D y DD, F....
- Aplica el concepto de tallas hermanas para no recurrir a deformar las prendas.
- Mejora la rentabilidad de la producción por la facilidad en el manejo de inventarios.
- Un brasier que con la misma copa y medida de base cubre 3 tallas y 3 copas.
- Con 13 tallas con copa se cubren 39 opciones posibles de tallas con copas, bajo el concepto de Tallas Hermanas.

RELACION DE FIGURAS UTILIZADAS.-

Figura 1.- Vista frontal del Brasier Multitalla

Figura 2.- Vista frontal del Aditamento del Brasier Multitalla

Figura 3.- Tablas de Tallas Hermanas

RELACION DE SIGNOS UTILIZADOS. -

1. Brasier Multitalla
2. Aditamento para abrochar el Brasier Multitalla (1)
3. Elásticos del aditamento (2)
4. Abrochaduras del aditamento (2)
5. Broches
6. Niveles de ajuste en abrochadura (4) en el aditamento (2)
7. Base del contorno del Brasier Multitalla (1)
8. Copa del Brasier Multitalla (1)
9. Ganchos, a cada lado de la base (7), del Brasier Multitalla (1)
10. Posiciones de los ganchos (9)

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION. -

Teniendo en cuenta que la talla del brasier consta de dos medidas:

- La medida de la base del contorno del busto (7), (espalda) y está dada en números: 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46 ..., y
- La medida del volumen del busto, la copa (8), que está dada en letras:
 - AA: busto muy pequeño, con respecto a la espalda
 - A: busto pequeño, con respecto a la espalda
 - B: busto regular, con respecto a la espalda
 - C: busto grande, con respecto a la espalda
 - D, DD y F: busto muy grande con respecto a la espalda.

Aprovechando el concepto de las Tallas Hermanas que son aquellas entre las que se “pueden mover” porque tienen la misma copa (8), lo cual garantiza que la modelación del busto sea igual y lo único que cambia es la medida de la espalda, se desarrolló el Brasier Multitalla (1).

El Brasier Multitalla (1), de la Figura 1, objeto de la presente solicitud de Patente de Modelo de Utilidad, consta de las siguientes partes:

- El Brasier Multitallas (1), con las copas (8) y la base del contorno del busto (7), y

- Un Aditamento (2) para abrochar el Brasier Multitalla (1), y la vista de donde van los ganchos (9).

En la Figura 2, se aprecia el aditamento (2), compuesto por:

- Dos Elásticos (3), con:
- Dos Abrochaduras (4), una a cada lado del elástico (3), con ganchos (9), de tres posiciones (10), en cuatro niveles de ajuste (6).

El aditamento (2) para abrochar el Brasier Multitalla (1), queda colocado en el centro de la espalda cada vez que se colocan las abrochaduras (4), en igual nivel de ajuste (6), de tal forma que el busto quede centrado y evitando que el brasier (1) se deforme.

FUNCIONAMIENTO

Análisis de medidas por talla en un mismo brasier.

Caso de la talla 36C,

Medidas en centímetros para la Talla 36: rango mínimo de 78; media del rango 80, y rango máximo 82.

Para el caso del brasier que cubriría las tallas 36C – 38B – 40A, que corresponde a uno de los casos de las tallas hermanas que se aprecia en las tablas de la Figura 3, la base (7), del Brasier (1), con el aditamento (2) ajustado en el primero de los niveles de ajuste (6) de ambos lados, 74 cm más 2 cm de elongación de los elásticos (3), del aditamento (2), 76 cm. Lo que quedaría faltando para llegar al rango **mínimo** que son 78 cm, los compensaría la elongación de la tela. La medida con este nivel de ajuste correspondería al largo de la base (7), de una talla 36, en el rango mínimo que son 78 cm.

La medida en el segundo broche (6) nos da 78 cm, más 2 cm. del elástico alongado 79 cm; la **media** de la talla 36 es 80, y la **máxima** son 82 cm., que los daría la elongación de la tela tanto para la media como para la máxima.

Caso de la talla 38B,

Medidas en centímetros para la Talla 38: rango mínimo de 83; media del rango 85, y rango máximo 87.

Para el caso del brasier que cubriría las tallas 36C – 38B – 40A, que corresponde a uno de los casos de las tallas hermanas que se aprecia en las tablas de la Figura 3, la base (7), del Brasier (1), con el aditamento (2) ajustado en el segundo de los niveles de ajuste (6) de ambos lados, 77cm más 2cm de elongación de los elásticos (3), del aditamento (2), 79cm. Lo

que quedaría faltando para llegar al rango **mínimo** que son 83cm, los compensaría la elongación de la tela. La medida con este nivel de ajuste correspondería al largo de la base (7), de una talla 38, en el rango mínimo que son 83 cm. La medida en el tercer broche (6), es de 80cm más 2cm de elongación de los elásticos (3), 82cm; la medida media de la talla 38 es 85 cm, y la **máxima** son 87 cm., que los daría la elongación de la tela.

Caso de la talla 40A,

Medidas en centímetros para la Talla 40: rango mínimo de 88; media del rango 90, y rango máximo 92.

Para el caso del brasier que cubriría las tallas 36C – 38B – 40A, que corresponde a uno de los casos de las tallas hermanas que se aprecia en las tablas de la Figura 3, la base (7), del Brasier (1), con el aditamento (2), ajustado en el nivel de ajuste (6) de ambos lados, 80cm más 2cm de elongación de los elásticos (3), del aditamento (2), 82 cm. Lo que quedaría faltando para llegar al rango **mínimo** que son 88 cm, los compensaría la elongación de la tela. La medida con este nivel de ajuste correspondería al largo de la base (7), de una talla 40, en el rango mínimo que son 88 cm. La medida en el último broche (6), nos da 85 cm más 2 cm de elongación de los elásticos (3), 87cm; lo que quedaría faltando para llegar al rango medio

que son 90 cm, y al rango máximo que son 92 cm, los compensaría la elongación de la tela.

De esta forma el mismo brasier puede acomodarse a diferentes contornos logrando suplir 3 tallas diferentes.

NOTA: Este mismo método se aplicará a diferentes siluetas o productos de otras categorías.

REIVINDICACIONES

1. Brasier Multitalla **CARACTERIZADO POR QUE** esta compuesto por:

- El Brasier (1), con las copas (8) y la base del contorno del busto (7) y ganchos (9).
- Un Aditamento (2) para abrochar el Brasier Multitalla (1), compuesto por:
 - Dos Elásticos (3), con:
 - Dos Abrochaduras (4), una a cada lado de los elásticos (3), con tres broches (5), en cuatro niveles de ajuste (6).

eCollect: SIPI PSE Confirmación #820132309-BANCOLOMBIA

1 mensaje

Pagos eCollect (No Responder) <pagos@e-collect.com>

Para: correo@sernaabogados.com

Cc: pagosenlinea@sic.gov.co

3 de diciembre de 2020, 11:00

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT 8001760892

CONCEPTO DE PAGO: SIPI PSE

Número Id del Pagador: 35509662

Numero de Factura: 635600

Identificador de Pago: 2898865

Tipo de Documento Pagador: Cédula de Ciudadanía

Nombre y Apellidos Pagador: MARÍA A AMALIA DEL PILAR SERNA FORERO

Numero Id Empresa R: 890555577

Tipo de Documento Empresa R: EE

Nombre Empresa R: ASIA CONSULTING DEVELOPMENT LTD

Fecha Vencimiento de Cupón.: 31/12/2020

Correo Electrónico del Pagador: correo@sernaabogados.com

Dirección de Residencia: Dirección Física : CR 13 A # 89 - 38 OF. 701 BOGOTÁ D.C. (CO)

Número Telefónico: 3102233623

Numero Id Titular Cuenta: 900442001

Tipo de Documento Titular Cuenta: Nit

Nombre del Titular Cuenta: SERNA ABOGADOS SAS

Número de Factura o Referencia de Pago: 68299845

IP Origen: 172.31.36.77

Valor del Pago: \$167,000.00

Fecha de Creación: 03/12/2020 11:00:03 a.m.

Banco: BANCOLOMBIA

Resultado: **Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.**

Número de Confirmación/CUS: **820132309**

Usted puede descargar el documento en el siguiente link. [Clic aquí.](#)