

31 AGO



Géneros de Punto Nerva, S.A., de nacionalidad española, establecida en Barcelona, calle Valencia nºs. 488-490, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "SOSTEN TUBULAR CON COPAS MOLDEADAS".

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto dar a conocer un nuevo tipo de sostén tubular para el busto, que ofrece, sobre el sostén tubular registrado por la propia razón solicitante bajo el nº 147.843, la particularidad de estar constituido por dos piezas gemelas, de género elástico en ambos sentidos, que forman un conjunto cerrado, de estructura tubular, determinando el par de tirantes, una espalda y las dos cazoletas o copas, moldeadas y conformadas partiendo del propio tejido elástico integrante de todo el sostén, el cual es más o menos extensible y está constituido por filamentos termoplásticos, obteniéndose dichas copas por moldeo y conformación térmica, estableciendo zonas de extensibilidad que varía, sin solución de continuidad, desde la base de la copa hasta la cúspide de la cazoleta, de mayor a menor, de modo que la extensibilidad propia del tejido sea progresiva hacia la periferia de la cazoleta, racionalizando así la capacidad de ajuste y adaptación al volumen del seno.

El tejido de base, cuya elasticidad es la propia del tipo de tejido y fibra termoplástica empleada en el tisaje del sostén tubular, decrece paulatinamente y sin solución de continuidad para formar las copas o cazoletas, a medida que se remontan las zonas conformadas con extensibilidad progresivamente reducida.

Este nuevo sostén tubular, por estar formado de dos piezas gemelas cerradas sobre sí mismas, no precisa, al igual que el



Modelo de Utilidad nº 147.843, de elementos de abrochado, ya que
 25 la naturaleza elástica del material textil empleado, permiten co-
 locarse la prenda por la cabeza y ajustarla al busto, sin utilizar
 broches, cintas, corchetes, ni cierres, lo que simplifica su co-
 locación, al propio tiempo que reduce los costos de fabricación
 en comparación con los sostenes normales existentes en el mercado.

30 El sostén tubular, que ahora se patenta, está confeccionado
 a base de dos partes simétricas, que se unen entre sí por costuras
 verticales situadas en la parte central delantera del sostén y en
 la parte central de la espalda, completándose la formación de los
 tirantes por la unión, por costuras transversales, entre los ex-
 35 tremos de los mismos, que son prolongación de la parte delantera
 y trasera del sostén.

El tejido elástico puede ser liso, o formar dibujos imitando
 blonda y la confección del sostén se complementa con la inserción,
 en todo su contorno, de una cinta continua y elástica en un solo
 40 sentido, que permite la introducción del sostén por la cabeza, sin
 necesidad de desabrocharlo ya que carece de hebillas y cierres,
 asegurando su perfecto ajuste al cuerpo de la usuaria.

Debido a la especial conformación moldeada de las copas del
 sostén queda garantizado el ajuste total al cuerpo, aunque la
 45 usuaria efectúe movimientos bruscos, ya que se logra una conjun-
 ción de tensiones dinámicas, que aseguran la contención de su
 anatomía.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de
 la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de
 50 ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica
 del nuevo sostén tubular, cuyas principales características de
 constitución dejamos apuntadas.

Dichos dibujos muestran:

55 Fig. 1.- Vista en perspectiva del nuevo sostén tubular, mos-
 trando su parte delantera, con las copas constituyendo una sola
 pieza con el resto del sostén.

Fig. 2.- Vista en perspectiva del mismo sostén tubular, mos-
 trando la parte posterior del mismo.

60 Fig. 3.- Vista en planta y en sección de la zona del sostén
 correspondiente a una de las copas o cazoletas moldeadas, que de-



- 3 -
194800

31



muestra gráficamente como se logra que la extensibilidad propia del tejido sea progresiva hacia el contorno o periferia de la cazoleta.

65 Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las características de constitución del nuevo sostén tubular, objeto del Modelo de Utilidad que se registra.

70 El sostén tubular está formado por dos partes gemelas -1- -1'- que se unen entre sí por costuras verticales -2- -2'- practicadas en la parte central delantera -3- del sostén y en la parte central de la espalda -4-, completándose la formación de los tirantes -5- -5'-, que están constituidos por prolongaciones de las partes anterior y posterior del sostén, mediante pequeñas costuras transversales -6- -6'-, que unen entre sí los extremos de los tirantes,
75 para formar dos arcos continuos y cerrados sobre sí mismos.

Las dos cazoletas o copas -7- -7'-, que han de contener y sujetar los senos, están moldeadas, según se expresa gráficamente por el esquema de la Fig. 3, partiendo del propio tejido elástico integrante de las dos mitades simétricas -1- -1'- del sostén tubular, el cual puede ser más o menos extensible, según sea liso, o
80 tejido imitando blanda, estando siempre constituido por filamentos termoplásticos moldeables bajo presión, extensión y temperatura.

El moldeo y conformación térmica se establece por sucesivas zonas -a- -b- -c- -d- -e-, convencionalmente representadas en la
85 sección de la Fig. 3; cuya extensibilidad varía, sin solución de continuidad, desde la base de la copa -7-, hasta la cúspide de la misma, que resulta más rígida; decreciendo hacia la periferia que es la parte más elástica; con lo cual se mejora la capacidad de ajuste y adaptación al seno, ya que la copa carece de piezas combinadas y unidas por costuras, que le den una determinada forma,
90 siendo el volumen del seno el que atiranta la configuración dada, por moldeo, a la cazoleta que lo contiene y sostiene.

Para completar la confección del sostén tubular que dejamos descrito, se ha previsto reseguir todo el contorno del sostén,
95 comprendiendo incluso los tirantes -5- -5'-, con una cinta -8-, lisa o de blanda, elástica en un solo sentido, la cual facilita el



ajuste de la prenda al cuerpo de la usuaria.

100 Por consiguiente que las dos piezas gemelas que integran el sostén tubular para el busto, que dejamos descrito, podrán variar de tamaño y forma, así como el volumen y configuración dada a las copas al moldearlas, siempre que guarden la debida proporción dentro de los límites del Modelo que se registra y no se altere la acción funcional del conjunto.

105 El Modelo de Utilidad, por: "SOSTEN TUBULAR CON COPAS MOLDEADAS", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S

110 1ª.- "SOSTEN TUBULAR CON COPAS MOLDEADAS", del tipo descrito en el Modelo de Utilidad nº 147.843, que forma un conjunto cerrado de estructura tubular, caracterizado por el hecho de que está constituido por dos partes gemelas de tejido elástico en ambos sentidos, que se unen entre sí para formar el sostén tubular, mediante costuras verticales practicadas en la parte central delantera del sostén y en la correspondiente de la espalda, completándose la formación de los tirantes, que estén constituidos por prolongaciones de las partes anterior y posterior del sostén, mediante pequeñas costuras transversales, que unen entre sí los extremos respectivos para formar dos arcos continuos y cerrados sobre sí mismos, estando conformadas las dos copas o cazoletas, que han de contener y sujetar los senos, por moldeo del propio tejido elástico integrante de las dos mitades del sostén tubular, el cual está constituido por filamentos termoplásticos, obteniéndose el moldeo de dichas copas bajo presión y calor, estableciendo zonas de extensibilidad que varía, sin solución de continuidad, desde la base de la copa hasta su cúspide que es la parte más rígida, de modo que la extensibilidad del tejido sea progresiva hacia la periferia de la cazoleta, que es la zona más elástica, racionalizando así la capacidad de ajuste y adaptación de las copas al volumen del seno.

130 2ª.- "SOSTEN TUBULAR CON COPAS MOLDEADAS".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

8-10-73

194800 - 5 -

31



Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 31 AGO 1973

P.A. de Géneros de Punto Nerva, S.A.

JUAN B. RENTER RIDAURA

194800

31 AG



Fig. 1

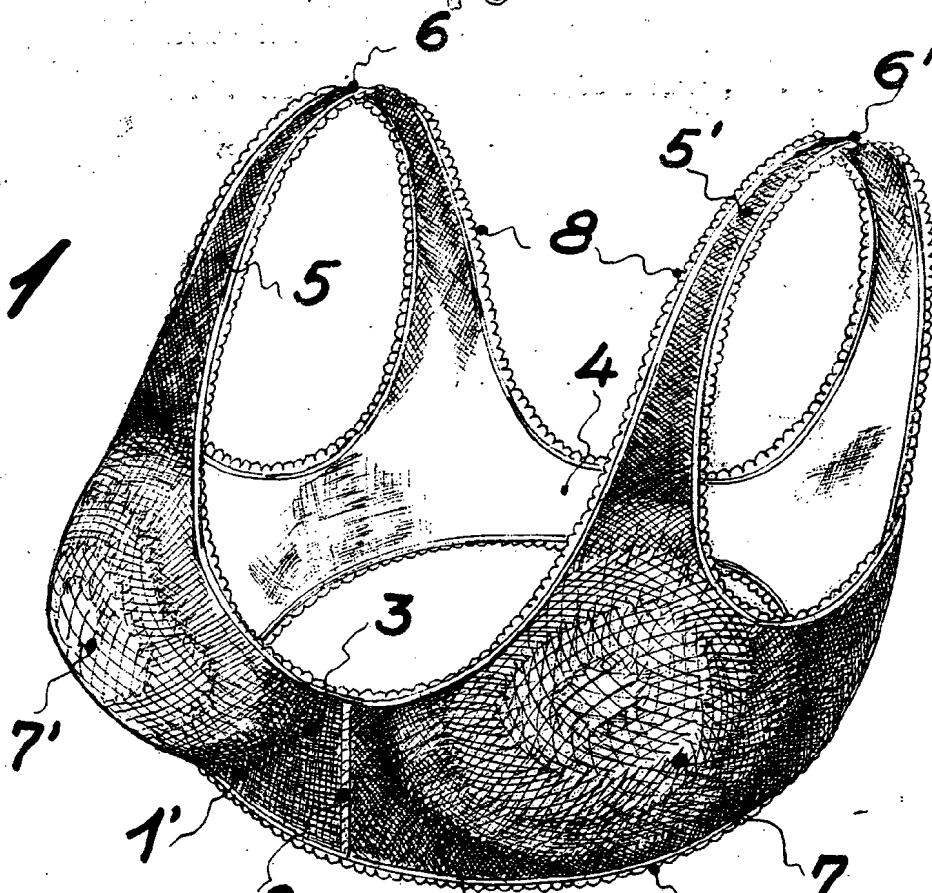


Fig. 2

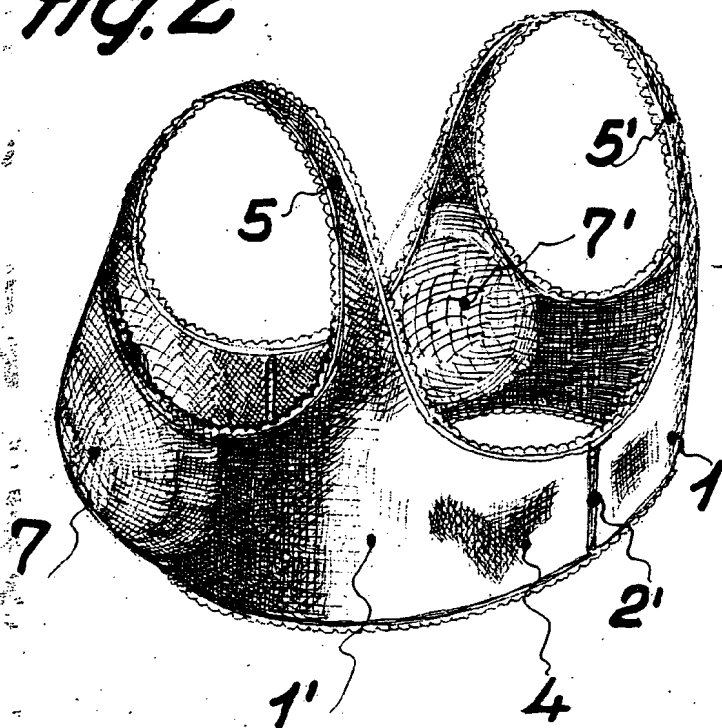
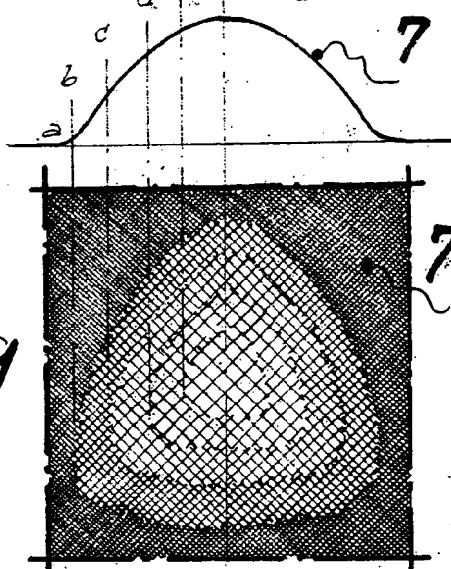


Fig. 3



Barcelona 31 Agosto 1973

Juan R. Renter Riera
Juan R. Renter Riera

Escala variable