



12 AB

147843

Géneros de Punto Nerva, S.A., de nacionalidad española, establecida en Barcelona, calle Valencia n<sup>o</sup>s. 488-490, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "SOSTEN TUBULAR".

- - - - -

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un sostén para el busto, confeccionado a base de tejido de blonda y género tubular elástico en ambos sentidos, que está constituido por un par de cazoletas o copas, unos tirantes y una espalda, caracterizándose por el hecho de que todas éstas piezas forman un conjunto cerrado, o sea de estructura tubular, que no precisa abrochado, pues la naturaleza elástica del material textil de cada una de sus partes y la disposición de sus piezas, permiten colocarse la prenda por la cabeza y ajustarla al busto, sin utilizar broches, cintas, corchetes, ni cierres, que obliguen a la usuaria a un abrochado, como ocurre en los diversos tipos de sostenes hoy existentes en el mercado.

Cada copa de éste nuevo sostén tubular, está confeccionada en blonda y está formada por dos piezas, una inferior, esencialmente pentagonal alargada, cuyos lados superiores son muy arqueados y otra superior, esencialmente triangular, cuya base está unida a los lados superiores de la mencionada pieza inferior. Debajo de la intersección de las cazoletas, existe otra pieza pentagonal, esencialmente bicóncava, confeccionada en blonda, que actúa a modo de refuerzo y de compensador de elasticidades, la



cual, por su configuración, contribuye a entallar el sostén, adaptándolo a la anatomía de la usuaria.

25 A ambos lados de la pieza central, que acabamos de describir y unidas a la misma, se han dispuesto dos piezas alargadas de material elástico en ambos sentidos, que permiten, al colocarse la prenda por la cabeza, hacer pasar la parte más estrecha de la prenda, correspondiente a la cintura, por la altura de los senos y adaptarse nuevamente a las medidas del torax.

30 La parte del sostén correspondiente a la espalda, está formada por una sola pieza anatómica, de forma trapezoidal y de tejido elástico en ambos sentidos, la cual es continua y carece de medios de abrochado, que al ser cosida por sus aristas laterales al conjunto de piezas descrito anteriormente y que constituye el delantero del sujetador, dá lugar a la formación de un sostén tubular.

35 Los tirantes de ésta nueva prenda presentan la particularidad de estar constituídos por una cinta elástica que bordea el escote y la espalda, en uno de cuyos extremos se ha dispuesto una hebilla de ajuste, usual, para una regulación más perfecta de su longitud. Dicha cinta elástica que bordea la espalda y el escote, se prolonga sobre las copas, siguiendo una línea curva que circunda la parte inferior de cada cazoleta, consiguiendo un mayor realce del busto, a la vez que una mayor sujeción del mismo. Este sistema de tirantes, por su elasticidad, asegura, además

40 el ajuste total del borde superior de la prenda al cuerpo de la usuaria, cualquiera que sea la posición en que ésta se encuentre, permitiendo libertad absoluta de movimientos.

45 Finalmente, se ha previsto una cinta de blonda, elástica en un solo sentido y continua, que bordea la parte inferior de la prenda en la zona de ajuste a la cintura y que por su elasticidad facilita la introducción del sostén por la cabeza, sin necesidad de abrochado y asegura, después, su ajuste al cuerpo.

50



55 El sostén tubular, cuyas principales particularidades de-  
jamos descritas, debido a la especial combinación de los teji-  
dos que lo integran, garantiza su ajuste total al cuerpo de la  
usuaria, aunque ésta efectúe movimientos bruscos, a la vez que  
conforma eficazmente la silueta femenina, ya que se logra una  
conjunción de tensiones dinámicas, que aseguran la contención  
de su anatomía.

60 En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de la  
presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de  
ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización prácti-  
ca del nuevo sostén tubular, que se solicita registrar como Mo-  
delo de Utilidad.

65 Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en perspectiva del sostén tubular, que nos  
ocupa, mostrando su parte delantera.

Fig. 2.- Vista en perspectiva de la parte posterior del  
mismo sostén tubular.

70 Fig. 3.- Ejemplo gráfico de la introducción del nuevo sos-  
tén por la cabeza.

Haciendo referencia concreta a los indicados dibujos, pasa-  
mos seguidamente a describir, con mayor precisión, las caracte-  
rísticas del sostén tubular objeto del Modelo de Utilidad que  
75 se registra.

El nuevo sostén tubular está formado por un par de cazoletas -1- y -1'-, confeccionadas a base de tejido de blonda forrada, cada una de ellas formada por dos piezas, una inferior -2- -2'- esencialmente pentagonal alargada, cuyos lados superior son muy arqueados y otra pieza superior -3- -3'-, esencialmente triangular, cuya base está unida a los lados superiores de la mencionada pieza -2- -2'-, por cosido a base de pespunte.

80 Debajo de las cazoletas -1- -1'- e interpuesta entre las mismas existe otra pieza -4-, de forma pentagonal, esencialmente



85 bicóncava, confeccionada en blonda forrada, que actúa a modo de refuerzo y compensador de elasticidades, la cual por su configuración, contribuye a entallar el sostén, adaptándolo a la anatomía de la usuaria.

90 A ambos lados de la pieza central -4-, que acabamos de describir y por debajo de las copas -1- -1'-, se han dispuesto dos piezas alargadas -5- -5'-, de material elástico en ambos sentidos, que permiten, al colocar la prenda por la cabeza, hacer pasar la parte más estrecha de la misma correspondiente a la cintura, por la altura de los senos y adaptarse nuevamente a las  
95 medidas del torax de la usuaria.

Dichas piezas -5- -5'- están unidas a la parte inferior de las cazoletas y a ambos lados de la pieza -4-, por cosido a base de un pespunte, adornado con unas ondas.

100 Los tirantes -6- -6'- presentan la particularidad de estar constituidos por una misma cinta elástica que bordea el escote y la espalda, en uno de cuyos extremos, aproximadamente en el vértice de las piezas -3- y -3'-, se ha dispuesto una hebilla de ajuste -7-, usual, que permite una mejor regulación de su longitud.

105 La cinta elástica que bordea la espalda y el escote, se prolonga sobre las copas, siguiendo la línea curva de unión de las piezas -2- -2'- con la -4- y -5- -5'-, que después de cruzarse circunda la parte inferior de cada cazoleta, consiguiéndose así un mayor realce del busto, a la vez que una mejor sujeción del mismo.  
110

Dichos tirantes están superpuestos a la prenda y van cosidos por un pespunte, simple o doble, según el tramo de su recorrido y a la fuerza que deban hacer en cada punto.

115 Este sistema de tirantes, por su elasticidad asegura, además, el ajuste total del borde superior de la prenda al cuerpo de la usuaria, cualquiera que sea la posición en que ésta se .



encuentre, permitiendo a la vez libertad absoluta de movimientos.

120 En la zona correspondiente a la sisa se ha cosido, por su parte interna, una cinta elástica -8-, ligeramente afelpada por la cara que toca al cuerpo, la cual está cosida al borde superior de la pieza, entre los dos tirantes, de tal forma, que en la porción correspondiente a uno de los lados de las piezas -3- -3'- forma unos fruncidos en la blonda, lográndose, al extenderse éstos por la acción elástica de la mencionada cinta -8-, una perfecta adaptación y evitando cualquier posibilidad de desboque de la sisa de la prenda.

130 La serie de piezas que acabamos de describir forman, en conjunto, la parte delantera del sostén tubular que se patenta, según se ha representado en la Fig. 1.

135 La parte correspondiente a la espalda, tal como se representa en la Fig. 2, está formada por una sola pieza anatómica -9-, de tejido elástico en ambos sentidos, continua y sin medios de abrochado, que al ser cosido por sus aristas laterales al conjunto de piezas descrito anteriormente, dá lugar a la formación del sostén tubular.

140 Finalmente, se ha previsto una cinta -10-, de blonda, elástica en un solo sentido y continua, la cual bordea la parte inferior de la prenda en la zona de ajuste a la cintura y facilita la introducción de la misma por la cabeza, asegurando su posterior adaptación y ajuste total al cuerpo.

145 Se sobreentiende que las piezas que componen el sostén que dejamos descrito, podrán variar de tamaño, siempre que guarden entre sí la debida proporción, dentro de los límites del presente Modelo, con tal de que no se modifique el efecto funcional proporcionado por cada una de ellas.

El Modelo de Utilidad, por: "SOSTEN TUBULAR", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar se so-

12 ABR.



licita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las parti-  
150 cularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

155 1ª.- "SOSTEN TUBULAR", caracterizado por el hecho de que todas las piezas que integran las partes principales del sostén están combinadas de modo que formen un conjunto cerrado, de estructura tubular, que debido a la naturaleza elástica del material te-  
til de cada una de dichas partes y a la disposición y forma de sus piezas, permiten colocarse la prenda por la cabeza y ajustar-  
160 tarla al busto, sin utilizar cintas, corchetes, ni cierres que obliguen a la usuaria a un abrochado del sostén.

165 2ª.- "SOSTEN TUBULAR", según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que debajo de la intersección de las cazole-  
tas, que están delimitadas por sendas cintas elásticas que se cruzan, existe una pieza pentagonal, esencialmente bicóncava, que actúa a modo de refuerzo y como compensador de elasticida-  
des, la cual contribuye a entallar el sostén, adaptándolo a la anatomía de la usuaria.

170 3ª.- "SOSTEN TUBULAR", según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado por el hecho de que a ambos lados de la pieza pentagonal citada, se han dispuesto otras dos piezas alargadas, unidas a la misma, las cuales son de material elástico en ambos ser-  
tidos y permiten que, al colocarse la prenda por la cabeza, se pueda hacer pasar la parte más estrecha, correspondiente a la cintura, por la altura de los senos y adaptarse luego a las me-  
didas del torax.

175 4ª.- "SOSTEN TUBULAR", según las reivindicaciones 1ª, 2ª y 3ª, caracterizado por el hecho de que la parte del sostén correspon-  
diente a la espalda está formada por una sola pieza anatómica, de contorno trapezoidal y de tejido elástico en ambos sentidos, la cual es continúa y carece de medios de abrochado, por estar  
180 directamente cosida, por sus laterales, al resto de las piezas.

12 ABR.



que integran la prenda, dando lugar a la formación de un sostén tubular.

185

5ª.- "SOSTEN TUBULAR", según las precedentes reivindicaciones, caracterizado por el hecho de que en la parte inferior de la prenda y en la zona de ajuste a la cintura se ha previsto una cinta continua, elástica en un solo sentido, que facilita la introducción del sostén por la cabeza y asegura, después, su ajuste al cuerpo.

6ª.- "SOSTEN TUBULAR".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

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

Barcelona a 12 ABR. 1969

P.A. de Géneros de Punto Nerva, S.A.

JUAN B. RENTER RICAURA

Fig. 1

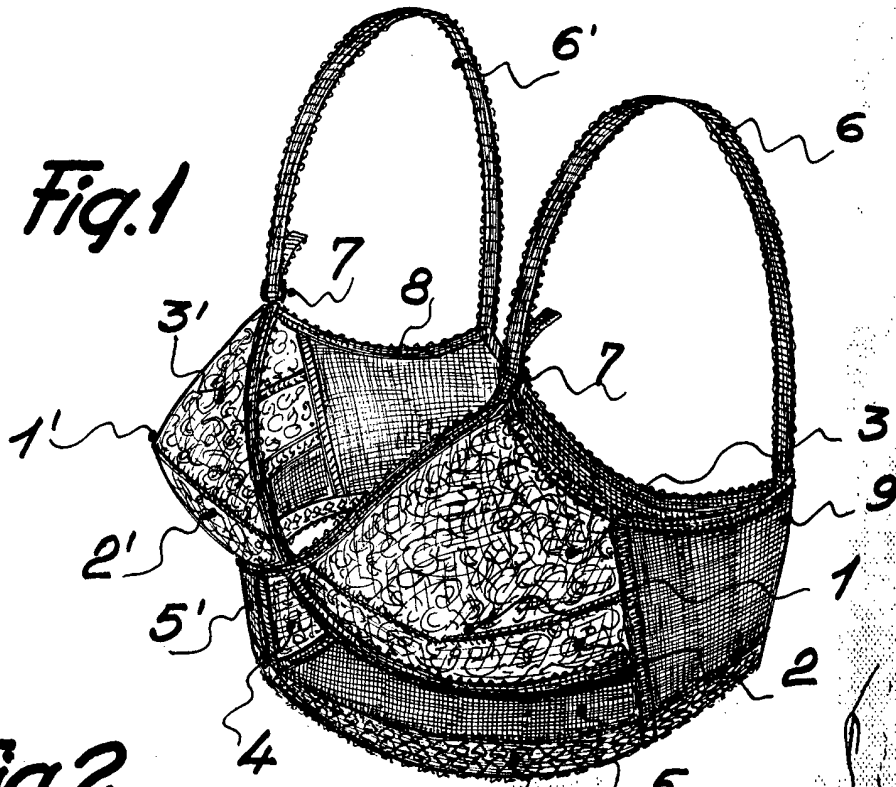


Fig. 2

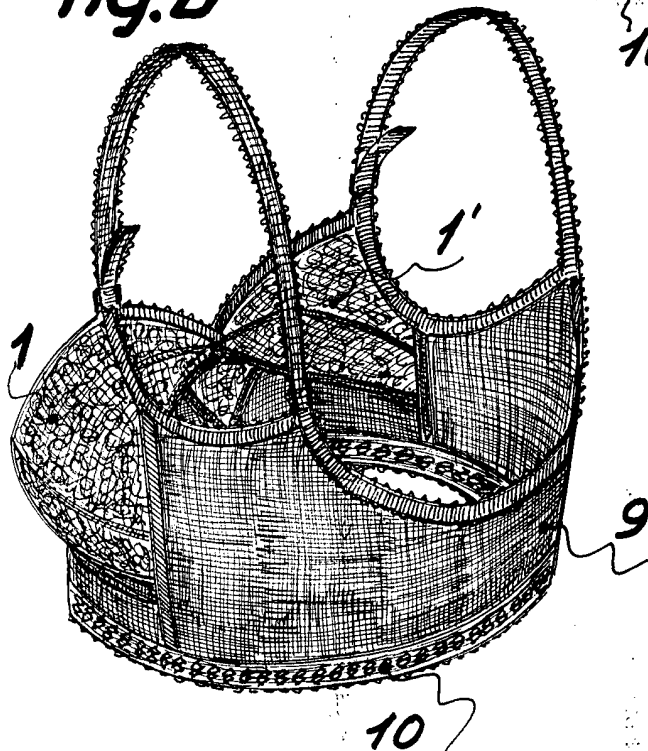
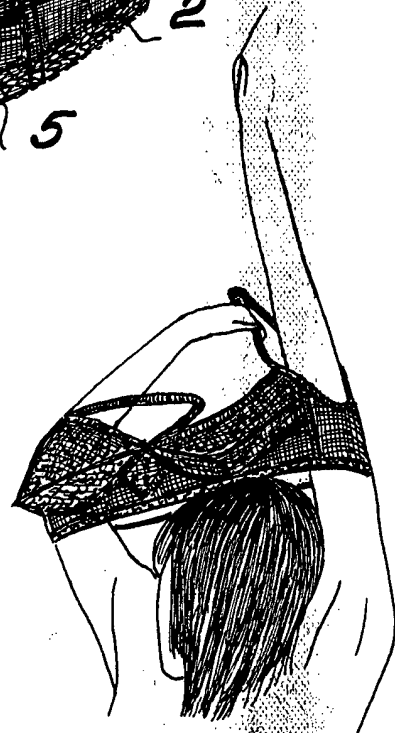


Fig. 3



Escala variable

Barcelona, 12 Abril 1969  
P.A. Juan B. Renter Ridaurs