



• 65152

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la

solicitud de

un MODELO de UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor de  
Da Egle ANCONA in FORTI, domiciliada en Via Lima nº 48 - ROMA (Italia)

por

" UN SOSTEN PERFECCIONADO "

INVENTORA La Sra. solicitante, de nacionalidad italiana.

PRIORIDAD: Sol Pat. Italiana 569.817, del 1º-4-57

—ooOoo—

65152

27 MAR 1958



El presente invento se refiere a perfeccionamientos introducidos en sostenes para señora, y el principal objeto del mismo es proporcionar una forma de suspensión tal que se mantengan los pechos en su posición fisiológicas, evitando toda clase de deformaciones o relajaciones.

5.- El objeto que se propone este invento se logra mediante la adopción de medios de suspensión que estabilizan y soportan los pechos, siendo la función de dichos medios de suspensión enteramente independientes de la labor ornamental que se pueda dar a un sosten convencional.

10.- Se provee, naturalmente, la adopción de un medio de suspensión, o bolsillo de suspensión, para cada pecho, y dichos bolsillos, cuya realización detallada se describirá a continuación más específicamente, pueden aplicarse a una estructura de sostén con hombreras o a un sostén sin hombreras, siempre y cuando en este último caso, la estructura que se implica sea capaz de soportar la fuerza de dirección descendente que actúa en dicha estructura.

15.- Debido al principio mencionado anteriormente de dicha suspensión de estabilización o colocación, esta suspensión puede ser aplicada a diferentes tipos de sostenes, así como a una faja o banda, a un vestido, a un traje de baño, y, en general a vestiduras de varias clases, siempre y cuando se les provea de elementos tales que formen los medios de aplicación de los dos bordes libres de dicha suspensión.

20.- El medio de suspensión en sí, que está hecho de cualquier material, de fibra natural o sintética, siempre que la misma sea tejida o de punto, o bien elástica al objeto de proporcionar una consistencia adecuada, tiene la forma de un cuarto, con una concavidad más pronunciada lograda mediante la formación de unos pliegues en forma de cuña adecuados que tienen sus ápices de cara al centro del cuerpo en aquella zona que, cuando se usan los dos miembros suspensores de cada par, está localizada sustancialmente en el centro del pecho de la usuaria.

25.- Además, la función sostenedora de cada uno de dichos bolsillos sus-

30.-

65152



pensores se perfecciona aún más debido a unas costuras reforzadoras que se proveen en la banda que, cuando se usa ropa interior, está localizada en la posición más baja y sobre la cual recae el peso del pecho.

5.- La acción conjunta de dichas costuras, juntamente con los bolsillos suspensores, cuya concavidad disminuye desde el centro hacia los extremos, y con una banda de soporte suficientemente ancha en la que se hacen, o se hacen parcialmente, las costuras mencionadas anteriormente, hace que la unidad de suspensión realice totalmente su función.

10.- Ha de hacerse notar que si la usuaria del sostén necesita elementos de prótesis según el presente invento, estará en posición de aplicar de una forma más o menos estable tales elementos de prótesis a los medios de suspensión.

El presente invento se describirá más detalladamente refiriéndonos a los dibujos que se acompañan, y en los cuales:

15.- La Fig. 1 representa un sostén completo en el que la parte ornamental, hecha, por ejemplo, de tul, se aplica de forma estable a la parte funcional, que incluye la unidad compuesta de las hombreras y de la banda que rodea los pechos de la usuaria, aparte de los bolsillos suspensores según el presente invento.

20.- La Fig. 2 representa en escala mayor un detalle del sostén de la Fig. 1 visto desde dentro.

La Fig. 3 representa una vista del sostén de la Fig. 1 en la forma abierta.

25.- La Fig. 4 representa una realización de un sostén semejante al de la Fig. 1 sin la parte ornamental.

La Fig. 5 representa un detalle visto desde el centro hacia el exterior de la composición de uno de los miembros suspensores.

La Fig. 6 representa un detalle en gran parte en diagrama, a fin de demostrar cómo realiza su función uno de los miembros suspensores; y

30.- La Fig. 7 representa una vista en diagrama desde arriba de uno de

65152

21.11.52



los miembros suspensoros, cuando el mismo está usándose.

5.- Refiriéndonos a los dibujos, y particularmente a las figs. 1, 2 y 3, el sostén comprende una banda compuesta de las partes de cierta altura 1 y 1', que se juntan por medio de los enganches 2, coincidiendo con el centro de la espalda de la persona. Estas partes se juntan por los extremos de su parte delantera por medio de una banda de menos altura 3.

En la parte trasera de los elementos 1 y 1' se originan las hombrecillas 4 y 4' que se prolongan hasta los puntos de suspensión 5 y 5' de la línea de soporte delantera.

10.- La unidad se compone, naturalmente, de dos partes que son idénticas entre sí y, por consiguiente, la descripción que daremos a continuación se referirá exclusivamente a una de dichas partes, entendiéndose que la otra parte es completamente idéntica a la parte descrita.

15.- Del punto 5 se originan los dos elementos 6 y 7, los cuales son inextensibles. Dichos elementos están conectados con el punto 8 situado al final del extremo superior de la banda 1, y con el punto 9 situado en el correspondiente elemento 10 que nace en el punto 5'. A lo largo de los bordes 6 y 7 se aplica el miembro suspensor 11, el cual se representa más detalladamente en la Fig. 2.

20.- El miembro suspensor, que está hecho de tejido o de cualquier otro material que tenga una consistencia adecuada, tiene, según se ha dicho anteriormente, un formato tal que tenga una concavidad menos pronunciada en el borde que se aplica al elemento 6; es decir, en la parte que está situada hacia el exterior de la persona, mientras que los pliegues en forma de cuña 16, dan a la parte central o interior una concavidad más pronunciada según se muestra en 12. La Fig. 6 ilustra claramente cómo realiza su función de soporte la formación del miembro suspensor, y tal función se realiza aún mejor por medio de las líneas de costura 17 en la banda marginal inferior. Los bordes del miembro suspensor se ajustan a los mencionados miembros 6 y 7, los cuales son inextensibles y están tensos mer-

25.-

30.-

• 65152



ced a la aplicación de la ropa interior al cuerpo de la persona, y son mantenidos rígidos merced a la fuerza de tracción que actúa en la dirección que señala la flecha en la Fig. 3, de tal forma que el miembro suspensor se mantiene bien extendido sobre el pecho, en acción combinada con las ballenas 15 y 15' que mantienen extendidas las porciones correspondientes de la banda, sirviendo de contrapeso a la fuerza ejercida sobre el elemento suspensor.

En la realización que se representa a via de ejemplo en las figs. 1, 2 y 3, la función ornamental se debe al elemento de tul que se ajusta entre la banda inferior 3 y los elementos superiores inextensibles 6 y 7, o bién dicho elemento de tul forma por sí mismo tales elementos inextensibles por medio de un doblez marginal o un elemento de refuerzo.

Se ha de hacer notar que, según se ve en la Fig. 6, el referido elemento ornamental debe ser mas flojo que los miembros suspensores, de tal forma que no tenga ninguna función de suspensión, si-no que esté destinado sóloamente a cubrir la forma interior sin adherirse totalmente a la misma. Posiblemente, a propósito, el elemento ornamental 13, aún sin apartarse de la característica precedente, podría tener, por medio de un elemento de refuerzo adecuado 14, la función de conectar la parte superior de la línea de suspensión con la banda inferior 3, al objeto de mantener tensa la línea del borde superior de soporte que comprende partes tales como los elementos 6 y 7.

Sin embargo, es de notar que esta disposición no afecta para nada al concepto inventivo, por cuanto el presente invento se compone en esencia de las suspensiones que colocan y sujetan los pechos, según se ha dicho anteriormente, las cuales realizan su función de soporte en posición fisiológica, dependiendo esencialmente del formato particular de los mismos, teniendo una concavidad que va decreciendo desde el centro hasta los extremos exteriores, y provistas de pliegues inferiores de refuerzo. Esta función está más ampliamente representada en la Fig. 7 que, vista desde

• 65152



arriba, muestra cómo el pecho, marcado por la línea de puntos, está sostenido fisiológicamente en la forma más correcta para evitar su relajación o deformación.

5.- El presente invento, ilustrado más detalladamente en la Fig. 4, en su estructura esencial sin la parte ornamental, es decir, reducido a los miembros suspensores de colocación o estabilización y a los medios por los que dichos medios suspensores se mantienen tensos, de tal forma que puedan realizar sus funciones, es particularmente útil para mujeres en período de lactancia. En efecto, por una parte, el pezón queda descubierto mientras que el pecho permanece en su colocación natural y éste sostén logra así 10.- una función de soporte para el pecho durante el período de lactancia, al objeto de evitar cualquier alteración patológica del tejido del pecho y conservando, por tanto dicho tejido en su integridad fisiológica.

15.- En la Fig. 4 se han usado los mismos números de referencia usados en relación con las otras figuras, para denotar las mismas partes, y esto se hace al objeto de confirmar la constancia del concepto inventivo.

Por otra parte, esta figura no necesita descripción particular por cuanto la unidad de las partes funcionales corresponde exactamente con la del sostén previsto de la parte ornamental descrita anteriormente.

20.- Finalmente, se hace notar que se venden hoy día algunos sostenes que tienen en apariencia una cierta semejanza con el artículo que constituye el objeto del presente invento. Se ha de entender claramente que esta semejanza es puramente aparente en cuanto ninguno de estos sostenes presenta en realidad la profunda separación que en el presente invento se 25.- muestra entre la parte funcional compuesta de la parte suspensora de estabilización o colocación y la parte ornamental.

30.- Hecha la descripción que antecede hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos precedentes y la que se reivindica en la siguiente

• 65152



N O T A

En resúmen: el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

- 5.- 1ª.- Un sostén perfeccionado, caracterizado porque comprende en combinación con un dispositivo de soporte, formado por elementos que son parte de un sostén con hombreras o sin hombreras, de un ceñidor, de un traje de baño o de un vestido, un par de suspensiones de estabilización o colocación que tienen por única misión la de sujetar fisiológicamente los pechos, estando dichas suspensiones separadas funcionalmente de la parte ornamental del sostén o del vestido a que están unidas, aparte de la función de sujeción de dichas suspensiones.
- 10.- 2ª.- Un sostén perfeccionado, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque cada elemento suspensor está formado por un bolsillo cóncavo con una concavidad más pronunciada en uno de sus extremos.
- 15.- 3ª.- Un sostén perfeccionado, según reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque la estructura del miembro suspensor está reforzada por medio de unas líneas de pliegues efectuadas en la parte inferior de dicho miembro.
- 20.- 4ª.- Un sostén perfeccionado según reivindicaciones 1ª a 3ª, caracterizado porque la estructura suspensora está reforzada por los dobleces y por los pliegues en forma de cuña que son los elementos que forman la porción final de los bolsillos con concavidad más pronunciada.
- 25.- 5ª.- Un sostén perfeccionado según reivindicaciones 1ª a 4ª, caracterizado porque dicho bolsillo tiene forma troncocónica en los extremos y porque los lados que resultan son los que están conectados con elementos de soporte formado por la línea superior de soporte de un sostén convencional de tipo convencional, o por estructuras posibles hechas de metal, plástico o cualquier material equivalente.
- 30.- 6ª.- Un sostén perfeccionado, según reivindicaciones 1ª a 5ª, caracterizado porque los referidos miembros suspensores están cubiertos por un

• 65152



27 MAR

elemento que tiene carácter ornamental dispuesto de tal manera que nunca está tenso sobre dichos miembros suspensores.

7ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "UN SOSTEN PERFECCIONADO".

5.-

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de ocho páginas escritas a máquina por una sola cara y dibujos adjuntos.

Madrid, 27 de Marzo de 1958  
ALFONSO UNGRIA

*Ungria*

•65152



•65152

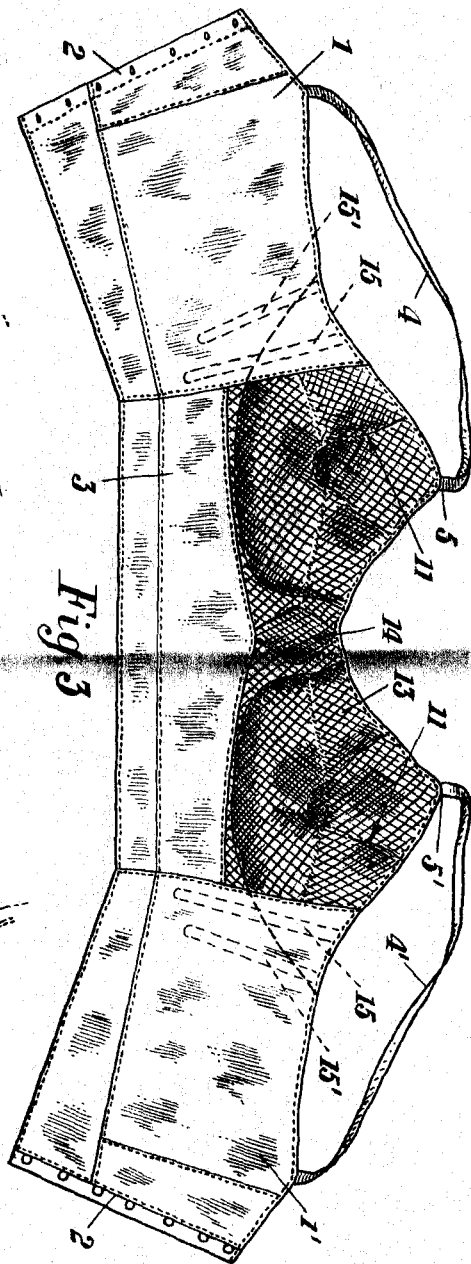


Fig. 3

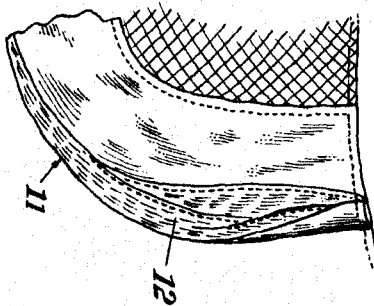


Fig. 5

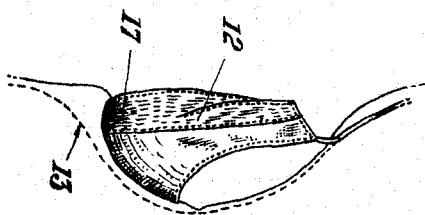


Fig. 6

ESCALA VARIABLE  
MADRID, 27 DE MARZO DE 1952  
MADRID, 27 DE MARZO DE 1952

65151

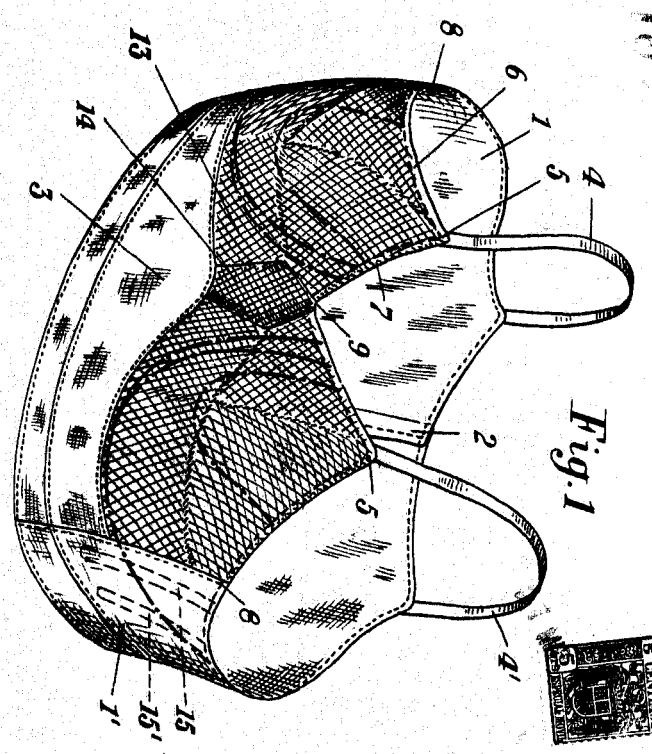


Fig. 1

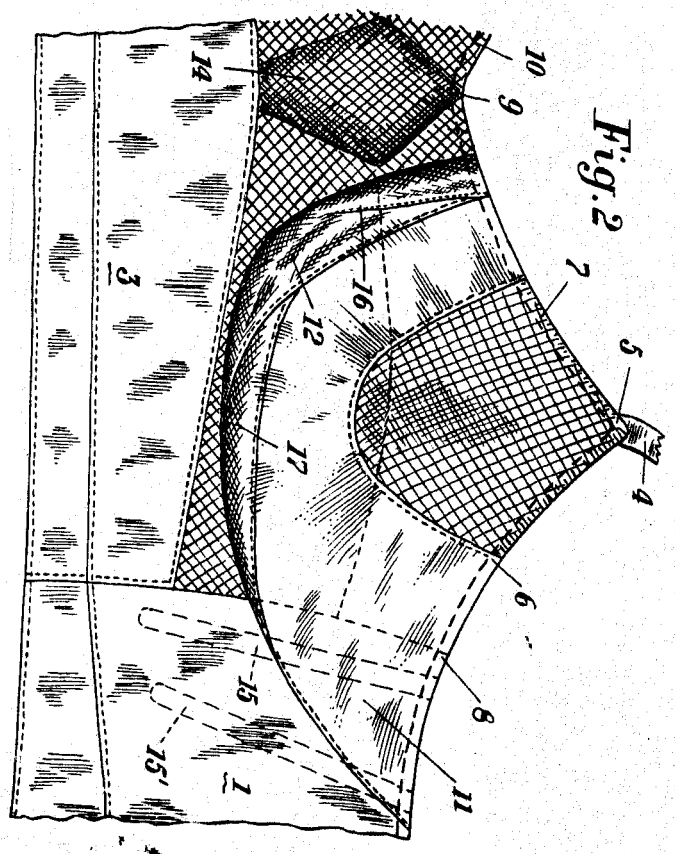


Fig. 2

65152

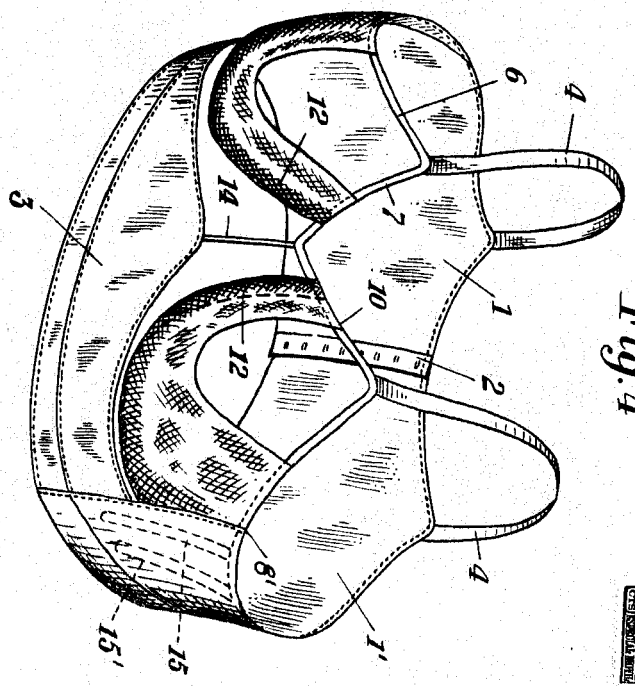


Fig. 4

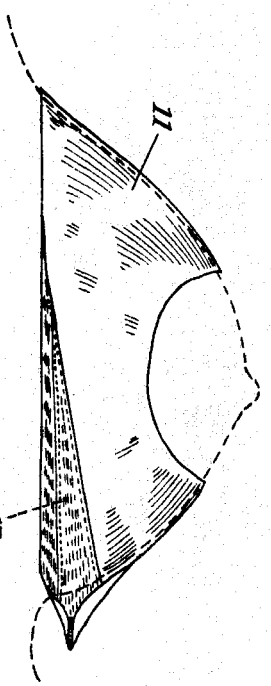


Fig. 7

ESCALA VARIABLE

MADRID, 27 DE JUNIO DE 1958

REG. N.º 150 UNICEL