

88509

1938



• 68509

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

P A I S : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "SOSTEN PERFECCIONADO".

=====

A nombre de : DON VICENTE JIMENEZ FERNANDEZ.

Residente en : MADRID, Peñascales, núm. 6.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

(M. U. 1.040, A-R).



• 68 509

La presente invención se refiere en general a ese tipo de prenda interior que las mujeres gastan para sujetar y cubrir sus pechos y conocida con el nombre de sostén. Siendo separados e independientes del resto de la ropa, tales artículos tienen

5.- que tener ellos mismos un soporte independiente, siendo una práctica común el empleo de cintas para fijar y sujetar tales artículos, bien cintas que pasan sobre el hombro o sobre la espalda, o ambas.

10.- Como dichas cintas son feas de ver y las hombreras no pueden por tanto llevarse con vestidos de verano o vestidos escotados, y también por ser especialmente incómodas de gastar y no seguras las cintas sobre la espalda, se ha tratado de crear un sostén del tipo llamado sin cintas, es decir un sostén que queda en su sitio sin uso de cintas.

15.- Por ejemplo, se ha propuesto aplicarlos por adhesión empleando un adhesivo sensible a la presión alrededor de la copa del pecho, haciéndolos así autoadhesivos. Sin embargo, tales artículos, a pesar de tener soporte, no levantan los pechos manteniéndolos en posición alta, lo cual es deseable tanto por
20.- razones de higiene como por razones de apariencia. Su fin es el de cubrir los pechos. Además, en tales artículos las copas de los pechos son preformadas y no son de tamaño susceptible de ajuste.

25.- Un objeto de la presente invención es el de crear una estructura para soporte de los pechos fácil de aplicar y que se



sostiene sola sin empleo de cintas, sencilla y barata, que levanta los pechos y los sostiene de cintas, sencilla y barata, que levanta los pechos y los sostiene confortablemente en forma natural y atractiva.

30.- Otros objetos son el de evitar la forma previa y el pespunteado y la creación de un artículo que reciba su forma al ser aplicado, y adaptable por tanto a pechos de distintas dimensiones y forma.

Otros objetos y ventajas de la invención resultarán de la descripción siguiente:

35.- La invención concierne un artículo que se fabrica plano y que recibe forma de copa abierta superiormente al ser aplicado, dependiendo las dimensiones de la copa del modo de ajuste durante la aplicación. Se hace de un material relativamente rígido pero flexible y tiene una forma que se ajusta al pecho solo por abajo, levantándolo así y sosteniéndolo.

40.- El artículo objeto de la invención está adherido al cuerpo de la persona portadora, teniendo la parte marginal de la parte que constituye la copa superiormente abierta su superficie interior provista de un adhesivo sensible a la presión, de modo que puede ser pegado alrededor de la parte inferior y de los lados de los pechos. Por tanto, el artículo funciona como medio de soporte y elevación, más bien que como cubierta o contenedor de los pechos.

45.- Concretamente, el artículo es hecho de un tejido más bien rígido, como muselina, provisto de adhesivo en su parte interior y cuya forma es aproximadamente la de un segmento de círculo cuya cuerda constituye el borde superior de la copa de soporte. El artículo está cortado en el tejido de modo que

50.- los hilos de la textura corren paralelos y en ángulos rectos



con respecto al borde superior. El fondo es en línea recta, dejando los lados redondeados. Por consiguiente, los lados redondeados están cortados al bias de la textura, permitiendo así cierto estiramiento. Esto permite la adopción de una forma para que la parte de tira marginal adhesiva pueda ser aplicada plana sobre el cuerpo, mientras que la parte interior adoptará forma de copa, dependiendo la forma de la medida en la cual sean aproximados los extremos superiores de los márgenes adhesivos. Así, una pieza plana es convertida en un artículo de tres dimensiones. La posición del artículo depende enteramente de la voluntad de la persona portadora y la medida en la que el mismo levanta los pechos depende de -----la forma de éstos cuando no se emplea sostén.

La cara adhesiva está cubierta de un tejido basto, como por ejemplo crinolina o gasa, y es debilitada, por ejemplo mediante corte, a lo largo de una línea que define el borde interior de la tira marginal adhesiva. Por consiguiente, la cubierta del adhesivo de esta parte marginal se quita fácilmente cuando se va a aplicar el artículo.

Se comprenderá la invención por la descripción siguiente de una forma de realización de la misma ilustrada en los adjuntos dibujos, en los cuales:

La figura 1, es una vista de la cara exterior de un artículo fabricado según la invención.

La figura 2, es una sección del mismo en escala aumentada en el plano de la línea 2-2 de la fig. 1.

La figura 3, es una vista de la cara interior del artículo listo para ser aplicado.

La figura 4, es un alzado de frente del artículo que se representa aplicado, indicándose una parte del cuerpo al que



se encuentra aplicado:

La figura 5, es una vista lateral de la figura de una persona portadora con el artículo en cuestión aplicado, y

La figura 6, es una vista fragmentaria del ángulo interior del soporte de pecho que muestra una pieza auxiliar de cubrimiento de la parte superior del pecho unida por adherencia al soporte del pecho.

El artículo, representado en su estado de no aplicación, es de forma general de segmento de círculo, estando hecho de tela en varias capas y plano. La capa exterior 10 es de un tejido más bien rígido, como por ejemplo muselina, con su cara interior, revestida de una capa de adhesivo 11 sensiblemente para la presión, cubierta de una capa de tejido basto 12, como por ejemplo crinolina. Hacia dentro del borde arqueado y esencialmente paralelamente al mismo, la capa de cubrimiento 12 de crinolina está debilitada o separada, por ejemplo, mediante un corte a lo largo de la línea 13. Entre la línea 13 y el borde arqueado queda así delimitada una tira marginal 14 que, como se verá, se aplica plana sobre el cuerpo cuando se pone el artículo.

Con fines utilitarios así como por razones de apariencia, el borde superior recibe, partiendo de una cuerda recta, una forma de contorno curvilíneo, estando más alto en sus extremos y en el centro y curvado de forma cóncava entre dichos puntos. Los dos extremos no son perfectamente simétricos, como se muestra, teniendo el artículo unas derechas y unas izquierdas, con la parte de tira marginal 14 en el extremo interior del artículo que sigue arriba más allá de la línea del borde superior, creando así una punta 15, que vendrá a encontrarse encima del esternón una vez que el artículo haya



sido aplicado. La parte de tira marginal 14 del extremo exterior del artículo puede ser cortada recta o bien al bies, como se muestra, de modo que no tenga punta alguna, ya que en este extremo el margen está unido por adherencia a carne

120.- que cubre las costillas, por lo que tiene un firme apoyo.

Como se ha indicado, el artículo está cortado en la muselina de modo que la textura de la capa 10 se extiende longitudinal y transversalmente con respecto al artículo, es decir paralelamente generalmente y en ángulos rectos con

125.- la cuerda que forma el borde superior. También el borde inferior, por cierto trecho a cada lado de la línea central, está cortado paralelamente a la textura longitudinal. Por consiguiente cuando se aplica el artículo no puede producirse alargamiento alguno en sentido longitudinal de la tira

130.- que forma la parte marginal 14. Sin embargo, como las partes de borde redondeado de la tira 14 están cortadas al bies del material, sus bordes exteriores pueden alargarse o estirarse para permitir que los extremos superiores de la tira 14 sean acercados sin impedir la disposición plana de la

135.- tira.

Cuando el artículo tiene que ser aplicado, la portadora quita primero la cubierta de crinolina de la tira 14, descubriendo así el adhesivo de dicha tira, como se muestra en la figura 3. Luego, la portadora aplica la parte recta de

140.- fondo de la tira 14 debajo de los pechos y la oprime sobre la piel a la altura adecuada para hacer que la parte a modo de copa, que forma luego, levante y sostenga el pecho. Los extremos de la tira 14 son aproximados luego para hacer que el material correspondiente se abulte hacia fuera y

145.- forme una copa 16 de parte superior abierta, cuyas dimen-



siones dependen del grado en que los extremos de la tira 14 han sido acercados. Se observará que el material de muselina se abre alrededor de los bordes inferiores debido al corte al bias del tejido 10 en esas zonas, como se indica en la 150.- figura 4, permitiéndole así a la tira adhesiva seguir plana cuando se aproximan los extremos superiores.

Luego, se aplica por adherencia a la piel el resto de esta tira plana comprobándose que el artículo de soporte se sostiene firmemente debido a que el extremo interior de la 155.- tira plana está sujeto sobre el esternón y a que el extremo exterior curvo lateral está sujeto a carne que cubre las costillas, por lo cual no puede caerse.

Como se ha dicho, el pezón descansará corrientemente sobre el borde superior del soporte y se encontrará descubierto.

160.- Algunas portadoras podrán preferir cubrir la parte superior descubierta del pecho, y con este objeto podrá suministrarse con el sostén, como parte del conjunto, una pieza auxiliar de tejido 17 de punto u otro material adecuado. El extremo de la pieza 17 será unido por adherencia insertándolo entre la capa

165.- de revestimiento interior 12 y la capa adhesiva, como se indica en la figura 6. De este modo, no impedirá la colocación del sostén y se encontrará en la posición conveniente para que la portadora lo metra en la copa alrededor de su borde superior, constituyendo convenientemente una cubierta para la

170.- parte del pecho que, de otro modo, quedaría descubierta.

Queda entendido que la invención se refiere a los principios inherentes del artículo descrito anteriormente y que es independiente de los detalles específicos de construcción ilustrados en los dibujos y descritos particularmente, y que 175.- se les ocurrirán fácilmente modificaciones a las personas ex-

830919



partas en la materia, sin que por ello se rebasen los límites del objeto que se describe.

REIVINDICACIONES.

1^a.- Sostén perfeccionado que comprende un elemento plano de contorno aproximadamente en forma de segmento de círculo de menos de un semicírculo y provisto de una capa exterior de material adecuado cuya parte circular periférica es circunferencialmente extensible, una capa de adhesivo sensible a la presión que cubre por completo la cara interior de dicha capa de material adecuado y una capa interior de un material relativamente rígido que tiene un contorno de segmento de círculo de dimensión radial inferior a la de la capa exterior y sujeta concéntrica y permanentemente, por adherencia a la cara interior de la capa exterior, y una tira amovible también de un material adecuado que cubre el adhesivo en la parte periférica de la capa exterior radialmente hacia fuera con respecto a dicha capa interior.

2^a.- "SOSTEN PERFECCIONADO".

Madrid, 19 SEP. 1958
VICENTE JIMENEZ BERNANDEZ.

P.

68 509

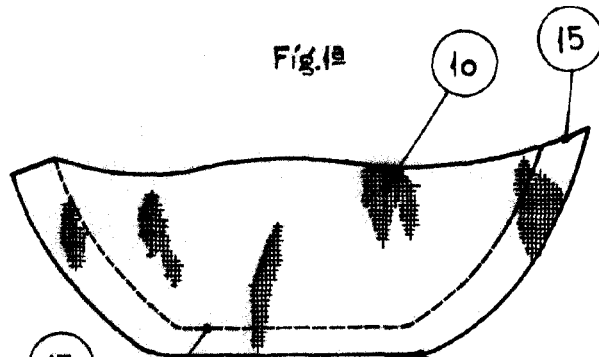


Fig. 1a

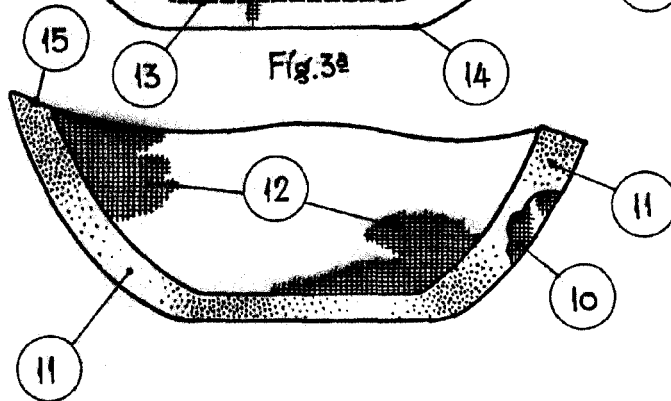


Fig. 3a

Fig. 2a



19

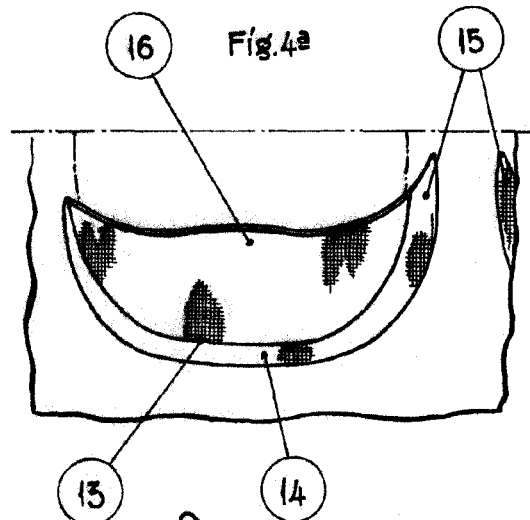
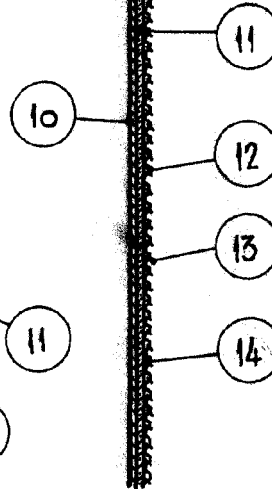


Fig. 4a

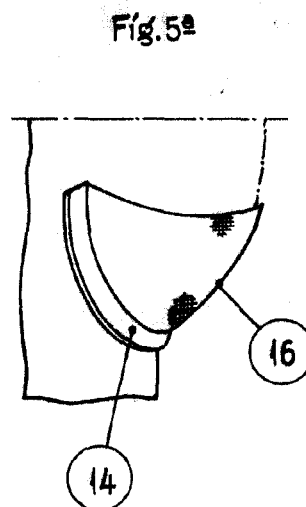


Fig. 5a

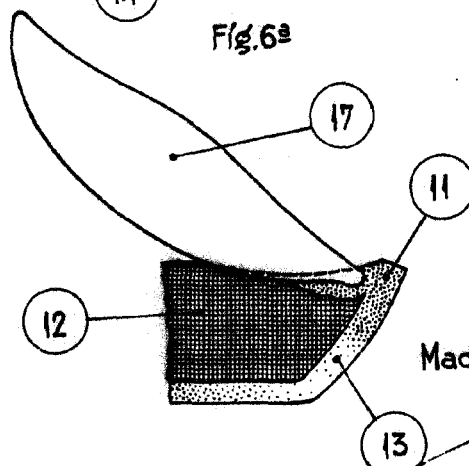


Fig. 6a

Madrid, 19 SEP 1956

P.A.

Escala variable.