

(10) ES	(11) NUMERO	276066	(10) Y
(22) F. CHA DE PRESENTACION	30 NOV. 1983		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 ABR. 1984

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		
G 83 24 430.1	25 de Agosto de 1983	Alemania

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A41C 3/10

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"SUJETADOR PERFECCIONADO"

(71) SOLICITANTE (S)
NATURANA Doelker GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Hinterweillerstrasse 3 D-7413 Gomaringen - (Alemania)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)
NATURANA Doelker GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

(74) REPRESENTANTE
D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial

MEMORIA DESCRIPTIVA

La innovación se refiere a un sujetador que en su totalidad está fabricado de material elástico encogible, con copas moldeadas que pasan sin costura a formar la parte inferior del pecho, limitado por unas piezas laterales que en el borde superior llegan hasta la parte delantera y alcanzan hasta el centro, y una pieza elástica en el escote delantero que forma a continuación el centro del sujetador.

La innovación se ha propuesto crear un sujetador que, gracias a su elasticidad óptima en las zonas necesarias, ofrezca por un lado un máximo de libertad de movimientos y por el otro lado ofrezca soporte y un ajuste perfecto.

En el pasado se intentó alcanzar esta meta por diferentes procedimientos. Se conoce tanto la posibilidad de que las piezas laterales elásticas siguieran formando el borde superior de la copa hasta llegar a la parte delantera, como la de obtener mayor elasticidad aplicando unos insertos elásticos en el centro de la parte delantera.

La tarea planteada se ha solucionado, en el objeto del presente modelo de utilidad, por el hecho de que:

- i.- la totalidad de las piezas del sujetador son del mismo material, elástico en un sentido, actuando la elasticidad de este material en diferentes sentidos gracias a una colocación determinada de las diferentes piezas al cortarlas según la dirección de la flecha que se aprecia en la figura única de las lámina de dibujos adjunta que constituye un caso de realización preferente.

- a) horizontalmente en la parte lateral pasante (1),
- b) en sentido inclinado hacia el centro, en la pieza insertada en el centro delantero (2),
- c) verticalmente en la parte delantera (6).

5 2.- la copa moldeada (4) pasa a formar la parte inferior del pecho (7), sin costura.

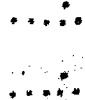
Al dilatar y estabilizar el material durante el proceso de moldeo, se anula casi totalmente la elasticidad en la parte del centro correspondiente a la copa (4), a la vez
10 que aumenta hacia los bordes y puede actuar plenamente en la pieza contigua, no moldeada (3), concentrándose en cierto modo allí. Al modificar la anchura de esta pieza no moldeada (3) se consigue, según el tamaño de la copa, el efecto de apoyo y moldeo correspondiente al peso del
15 pecho, sin tener que utilizar otro material ni aplicar costuras.

En la zona (5) queda anulada la elasticidad vertical de la parte inferior del pecho (7), por medio de una cinta de forro, relativamente ancha, que se ajusta a la parte inferior
20 del pecho, consiguiendo un apoyo seguro en su borde inferior y evitando que se deslice hacia arriba.

Gracias al efecto conjunto de los factores mencionados bajo 1 y 2, se consigue el ajuste óptimo deseado al movimiento y a la figura, asegurando al mismo tiempo un máximo
25 de comodidad.

El modelo dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difie-

ran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales mas adecuados por quedar todo
5 ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.



10

= . =

REIVINDICACIONES

15 Descrito el objeto del presente invento, se declaran nuevas y de propia invención, las siguientes reivindicaciones.

1.- Sujetador perfeccionado con parte delantera del tipo que presenta dos copas moldeadas sin costura, estando unidas esta parte delantera, a cada lado, con una
20 mitad de la parte posterior, y extendiéndose esta parte posterior, formando un borde lateral y superior de las copas, hasta el centro de la parte delantera, con una pieza elástica insertada en el escote, en el centro entre las copas, y una cinta terminal ancha que transcurre en la dirección de la circunferencia del cuerpo, caracterizado porque el sujetador en su
25 conjunto está fabricado de un material denominado encogible, que es elástico en un sentido.

2.- Sujetador según la reivindicación 1, que se caracteriza porque la elasticidad del material actúa en diferentes sentidos, gracias a una colocación determinada de las diferentes piezas del mismo, en el momento del corte,

5 3.- Sujetador según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza porque, en la parte delantera, la copa moldeada pasa sin costura a formar la parte inferior del pecho.

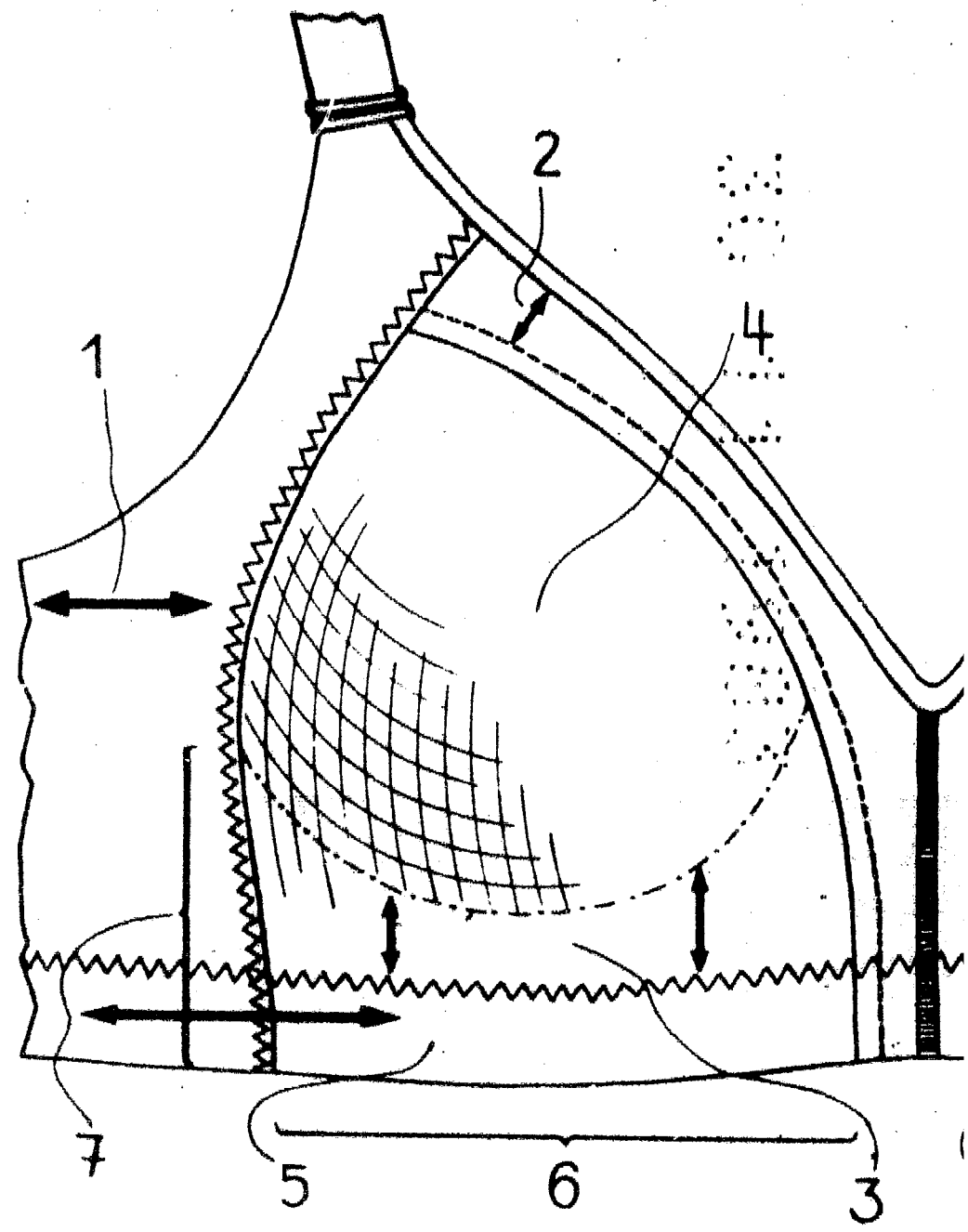
4.- Sujetador perfeccionado.

10 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

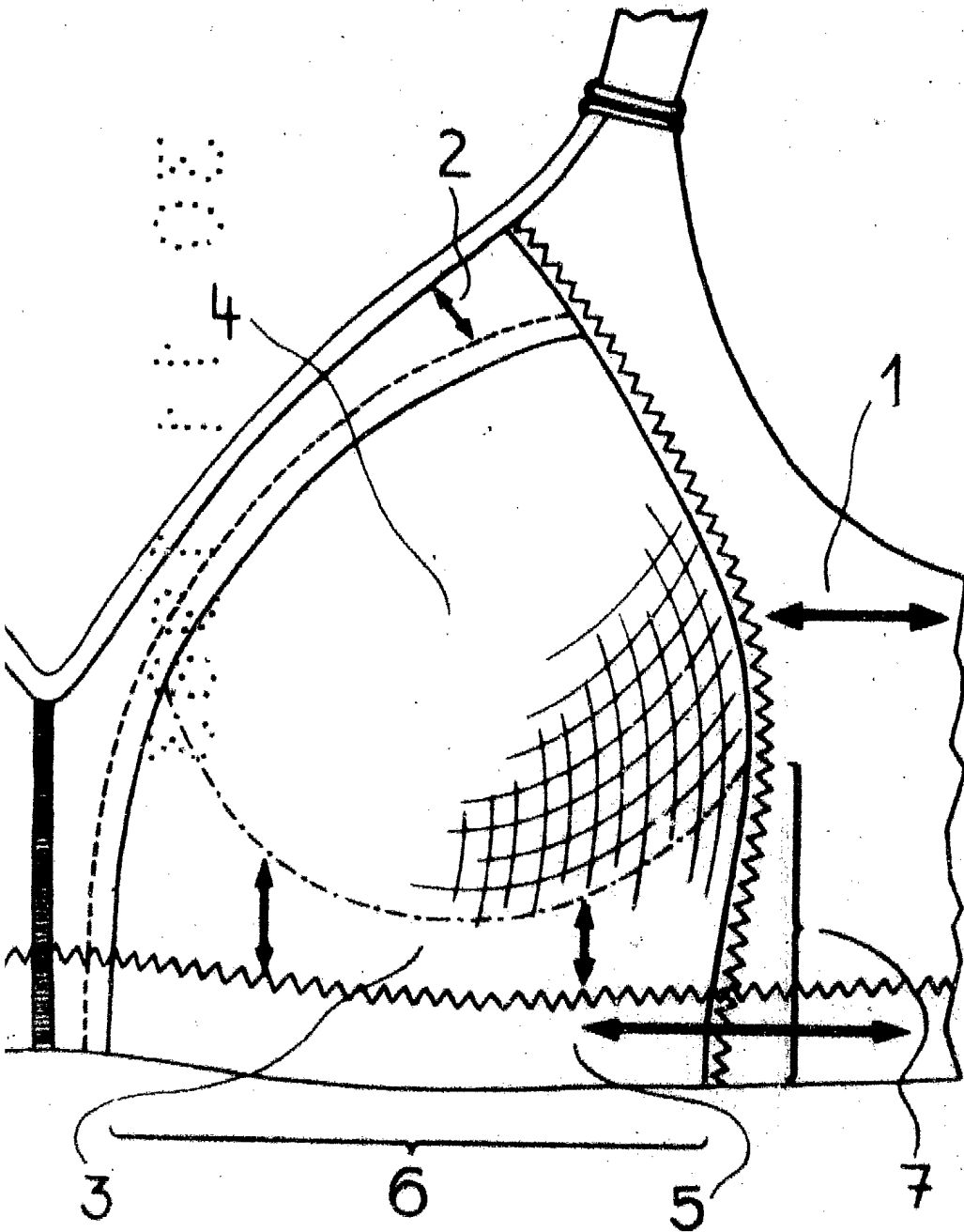
Madrid, a 30 NOV. 1983

p.a.


D. P.
Procedo de: LUISA ISERN GUTIERREZ



276066



Madrid, a 30 NOV. 1983

~~JAIMESERN~~
JAIMESERN

Proced. N.º LUISA ISERN CUYAS