

188698

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 51</u> _____
SUBCLASE <u>C</u> _____

7 F



D. Guillermo Ros Bonnet, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Castillejos nº 386, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "ARCO DE ARMADURA, PARA COPAS DE SUJETADORES FEMENINOS".

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un arco de armadura para copas de sujetadores femeninos, que está constituido por una pieza plana y flexible, de material termoplástico moldeado, que afecta forma de arco de círculo y cuyas ramas libres están rematadas por terminales de forma apuntada, pero sin ser puntiagudos y provistos de rehundidos de refuerzo longitudinales, practicados en la zona correspondiente a ambas puntas, que pese a su rigidez son de sección disminuida, para facilitar la penetración y avance del terminal, por deslizamiento, dentro de la vaina prevista en la copa del sostén confeccionado, para conformar el seno.

El hecho de haber previsto un rehundido por ambas caras de los terminales apuntados, reduce la sección de dichos terminales y consecuentemente la resistencia motivada por roces contra el tejido que constituye la vaina en el interior de la cual se aloja la armadura.

La forma apuntada, de extremo romo, facilita la apertura de la vaina y el rehundido de los terminales permite la eventual salida del aire contenido en la vaina, si el tejido no es poroso, el cual es desplazado por el avance de la armadura dentro de la vaina.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no estrictamente limitativo, una realiza-



25 ción práctica de un arco de armadura para copas de sujetadores femeninos, que reúne las particularidades que dejamos enunciadas.

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en planta de la armadura para copas de sujetadores femeninos.

30 Fig. 2.- Sección transversal, a escala ampliada, de la citada armadura, según la línea de corte A-B, de Fig. 1.

Fig. 3.- Vista en planta, a escala ampliada, de uno de los terminales del referido arco de armadura, para sujetadores femeninos.

Fig. 4.- Sección transversal del terminal representado en Fig. 3, según la línea de corte C-D de dicha figura.

35 Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las características de constitución y forma funcional de la armadura plana y flexible, en forma de arcos de círculo y con terminales apuntados y provistos de rehundidos longitudinales de refuerzo.

40 La armadura está constituida por una pieza plana y flexible -1-, en forma de arco de círculo con dos radios de curvatura distintos -R- -R'-, que varían según el tamaño de las copas de los sujetadores que han de armar, siendo los extremos de dicha armadura rectilíneos y ligeramente puntiagudos, presentando dos ramas de
45 distinta longitud, lo que dá a la armadura una configuración asimétrica, que es la adecuada para la acción de refuerzo que han de ejercer sobre el contorno inferior de las copas que contienen los senos.

50 Los terminales -2- -2'- de la pieza en arco -1- que constituye la armadura, afectan forma apuntada, pero el extremo no es agudo sino redondeado y en dichos terminales se ha previsto unos rehundidos de refuerzo -3- -3'- practicados por ambas caras de la armadura, los cuales, según se expresa por la sección de Fig. 4, si bien tienden a mantener su rigidez, son de sección disminuida,
55 con objeto de facilitar la penetración y avance del terminal, por deslizamiento, dentro de la vaina prevista en la copa del sostén confeccionado.

60 La forma ligeramente puntiaguda de los terminales -2- -2'- facilita la apertura de la vaina y el rehundido longitudinal, al ser practicado por ambas caras, reduce la sección del terminal y



consecuentemente disminuye la resistencia, por roces, contra el tejido que constituye la vaina dentro del cual se aloja la armadura.

65 Se sobreentiende que el tamaño de la armadura, los arcos de curvatura, su sección transversal y la clase de material termoplástico empleado para moldearla, podrán variar, al igual que otros detalles secundarios de su constitución, que no afecten a la esencialidad de la misma.

70 El Modelo de Utilidad, por: "ARCO DE ARMADURA, PARA COPAS DE SUJETADORES FEMENINOS", 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,

REIVINDICACIONES

75 1ª.- "ARCO DE ARMADURA, PARA COPAS DE SUJETADORES FEMENINOS", caracterizado por el hecho de que está constituido por una pieza plana y flexible moldeada en plástico bajo forma de arco de círculo con dos radios de curvatura distintos, que varían según el tamaño de las copas de los sujetadores, siendo los extremos de dicha armadura
80 rectilíneos y ligeramente puntiagudos, ofreciendo dos ramas de distinta longitud que dan a la armadura una configuración asimétrica, estando rematados los citados extremos en forma de terminales apuntados, en los que se han previsto unos rehundidos longitudinales de refuerzo, practicados por ambas caras de la zona que comprende los
85 terminales, los cuales tienden a mantener su rigidez, disminuyendo la sección, con objeto de facilitar la penetración y avance del terminal, por deslizamiento, dentro de la vaina prevista en la copa del sostén confeccionado.

2ª.- "ARCO DE ARMADURA, PARA COPAS DE SUJETADORES FEMENINOS".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

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

Barcelona a 7 FEB 1973

P.A. de D. Guillermo Ros Bonnet

JUAN B. RENTER RIDAURA

188698



Fig.1

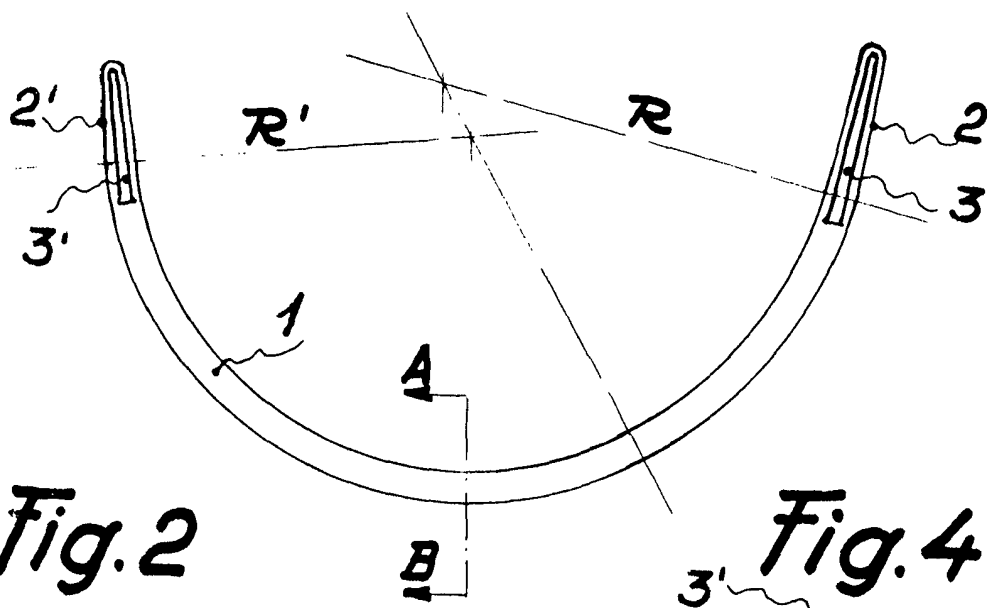


Fig.2

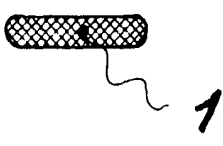


Fig.4

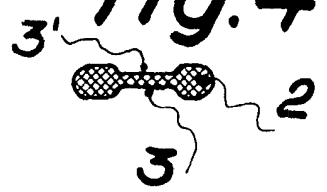
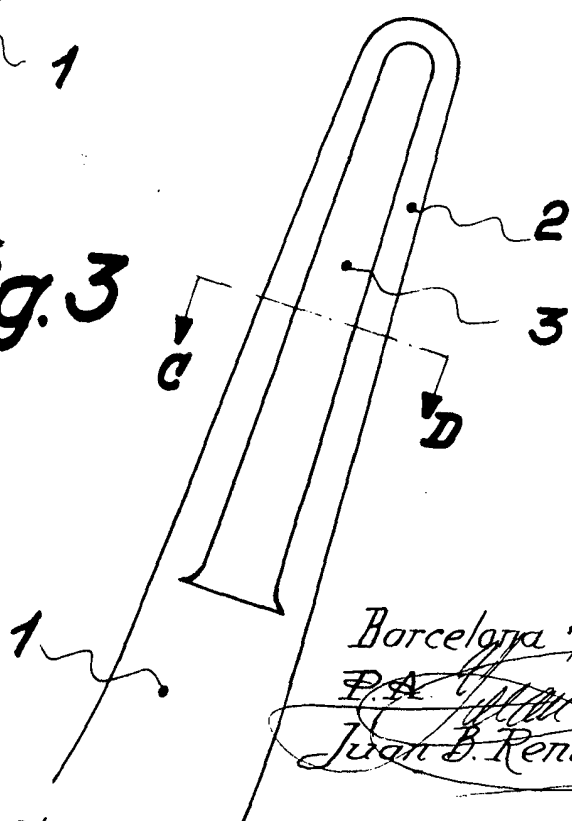


Fig.3



Barcelona 7 Febrero 1973

Juan B. Renter Ridaura

Escala variable