

117497



117497

## MODELO DE UTILIDAD

por "UN BRAGUERO INGUINAL CON CEÑIDOR REGULABLE", a favor de Don Carlos Doménech Brunet, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Sagrera, nos. 44 al 58. - - - - -

### MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un braguero inguinal con ceñidor regulable, mediante el cual se aportan al mencionado uso, unas particularidades nuevas y desconocidas hasta el presente, según las cuales se atiende primordialmente a una mejora que se concreta en las cualidades de flexibilidad de presión respecto al muñón en que se basa su función ortopédica, complementándose con otro aspecto de orden mecánico, como es, el de concederle al mencionado ceñidor del enunciado, la capacidad de precisar su longitud en concordancia con el perímetro pelviano del cuerpo del usuario.

10 La característica esencial del indicado perfeccionamiento, radica en la constitución de una red de delgados tabiques que se disponen en un entrecruzamiento de líneas paralelas, perpendiculares entre sí, ocupando la totalidad de la cavidad cóncava de la placa, que se destina a ejercer la presión, y desempeñando en dicho lugar la amortiguación y sensación de blandura que

15

117497



es inherente a su cometido.

5 El otro aspecto mecánico del perfeccionamiento consiste en preparar preconcebidamente la tira o banda que compone el ceñidor, mediante relieves y orificios que permitan seccionar el mencionado cinturón en los puntos de su longitud, que puedan corresponder a la dimensión o talla del presunto usuario.

10 Con mayor exactitud y claro detalle, se amplia lo expuesto en el ejemplo de un caso de realización, que se consigna en el adjunto gráfico, como referencia ilustrativa para la descripción del mismo.

En dicho plano; la Fig. 1, se representa convencionalmente extendido y casi en su totalidad, el braguero perfeccionado. Seguido de las Figs. 2 y 3, expositivas de detalles complementarios.

15 La parte fundamental del braguero, en su función ortopédica se centra en la placa o placas -4-, dotada de la acusada convexidad por una de las caras, que es la dibujada en la Fig. 1, mientras que, por la otra cara, permanece aplanada en el mismo nivel del cinturón lineal -5-, exactamente en la forma en que se dibuja en la Fig. 3, hallándose seccionado el muñón  
20 en un plano medio antero posterior, en el que se demuestra la ocupación de su cavidad interna, por la asociación de tabiques delgados -6-, de las que se ven varios transversales y uno solo vertical, por la circunstancia antes indicada y netamente destacada en la Fig. 2, de que dicha retícula de tabiques, es-  
25 tá formada por la intersección perpendicular de todos ellos.

En el ejemplo de la Fig. 1, se representa la prolongación prevista de uno de los brazos del cinturón ceñidor -5a-, la cual puede ser cortada por cualquiera de las líneas tangenciales  
30 -AB-, posteriores a uno de los repetidos relieves -7-, indicadores de un final reforzado en el indicado brazo del ceñidor.



117497

5 Tras de cada uno de dichos relieves delimitadores, se hallan dispuestos equidistantemente, hasta cuatro de los ojales -8-, de borde también elevado, que se necesitan para recibir al abrochado de los corchetes -9- (en igual número y disposición), insertos en el brazo -11-, opuestos y más corto del ya repetido cinturón.

10 En el inicio de ambos brazos -11- y -5a-, se situán otros dos corchetes -10-, aptos para recibir la fijación de los tirantes inguinales inferiores -12- provistos, a su vez, de la tira -12B-, portadora de los correspondientes orificios apuntados, para que den lugar a efectuar las conexiones, ciñéndose ajustadamente a las dimensiones necesarias en cada caso, prescindiendo siempre por medio de corte y separación, del resto excedente, después de hecho el ajuste.

15 Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo, es de hacer notar que al ser llevado a la práctica, podrán variar las formas, dimensiones y disposición de los distintos elementos, así como los materiales utilizados, sin que por ello se altere, ni modifique, su esencialidad.

20

- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:  
25 1a.-Un braguero inguinal con ceñidor regulable, obtenido por moldeo de material elástico, caracterizado por presentar en una de las ramas del cinturón ceñidor, una sucesión de nervaduras en relieve, grabadas de molde, indicadores de las equidistancias por donde puede cortarse el cinturón, con arreglo y ajuste a las distintas tallas de las dimensiones de cada usuario. Estando complementadas dichas señales, con el apunte de las perforaciones correspondientes al enlace con las presi-  
30 llas fijas.

117497



2º.- El propio bragero, según la reivindicación 1ª, ca-  
racterizado esencialmente por comprender en el interior de las  
placas cóncavas destinadas a los puntos de presión, la inclu-  
sión de una estructura constituida por una serie de delgados  
5 tabiques de refuerzo, dispuestos perpendicularmente entre sí,  
de tal modo que su entrecruzamiento regular y uniforme crea la  
base de consistencia y blandura que mantiene la forma y volú-  
men del muñón funcional, sin presentar resistencia ni obstácu-  
lo a la compresión requerida en el ejercicio de su misión.

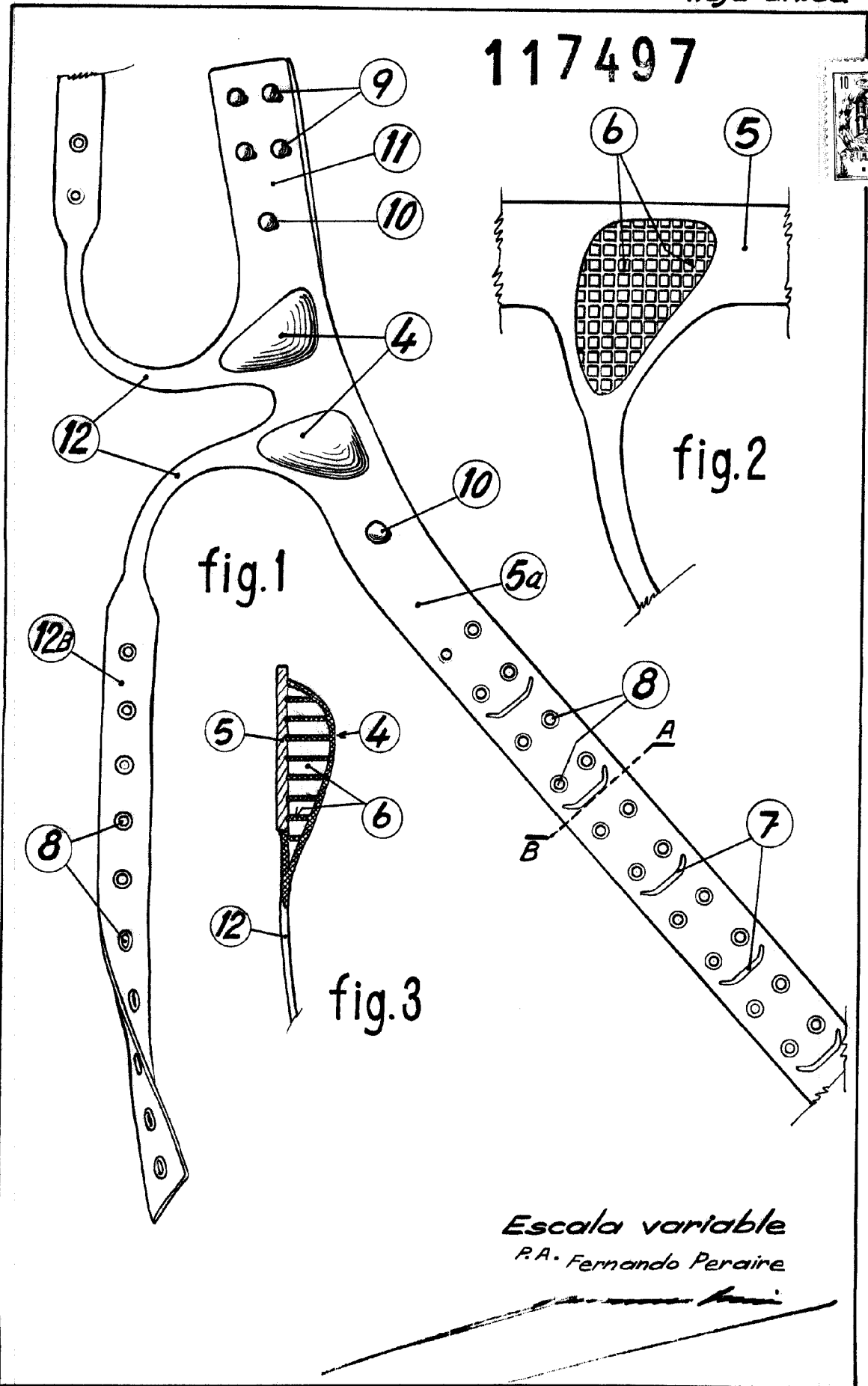
10

3º.- UN BRAGUERO INGUINAL CON CEBADOR REGULABLE.

Madrid, *Q* de Noviembre de 1965.-

*[Handwritten signature]*

117497



*Escalera variable*

*P.A. Fernando Peraire*

*[Handwritten signature]*

117497