

10 ES 11 21 22	NUMERO <b>283814</b>	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**1- SET. 1985**

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>AGAF 5/02</i>
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCION  
**DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE CIERRE POR CORDONES, PARA TENSIONADO LATERAL EN FAJAS Y SIMILARES.**

71 SOLICITANTE (S)  
**DON GINES FERNANDEZ FERNANDEZ**

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
**Madrid, Marqués de Monasterio, 8**

72 INVENTOR (ES)  
**El solicitante**

73 TITULAR (ES)  
**DON GINES FERNANDEZ FERNANDEZ**

74 REPRESENTANTE  
**D. Manuel de Arpe Fernández, en sustitución de mi compañero  
 D. E. Alconada Garcia**

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto la de  
claración sobre la que debe recaer el privilegio de explo-  
tación exclusiva en el territorio nacional de acuerdo con  
la vigente legislación sobre Propiedad Industrial que como  
5 el enunciado indica se trata de un dispositivo perfecciona  
do de cierre por cordones, para tensionado lateral en fa-  
jas y similares.

Consiste esencialmente la presente invención y según  
lo expuesto en la presente memoria descriptiva, en un sis-  
10 tema de cierre por cordones, que proporcionó una tensión -  
de efecto inmediato y uniforme en los abrochados laterales  
de fajas y elementos similares. Es de novedad y utilidad -  
práctica la aplicación extensa en el campo de la ortopedia,  
que se precisa una adaptación o conformado que proporciona  
15 una perfecta configuración del cuerpo, con la envoltura o  
faja a la cual ha de aplicársele una serie de cierres que  
tensionan uniformemente sobre toda la superficie de acople,  
habiendo logrado emplear con éxito el clásico sistema de -  
cordones que al ser enhebrados sobre una línea de diversos  
20 ojetes, proporcionan en cada sección de configuración de -  
adaptación de faja sobre el cuerpo, la tensión más adecua-  
da.

El cierre simple por cordones presenta el inconvenien  
te de tener que realizar el tensionado individual de cada  
25 una de las pasadas que se realizan (del cordón) por los -  
ojetes, siendo de tener en cuenta el tiempo que se pierde  
en cada regulación, que lleva consigo una realización esme  
rada y progresiva, que causa un aflojamiento en las pasa-

das tensionadas anteriormente.

30           Es pues el Modelo que se describe, muy superior a -  
cuantos con análoga misión han aparecido, por sus especia-  
les cualidades de utilización, por su racional y ortopédi-  
co diseño como por su sencillez y eficacia, habiéndose lle-  
gado a realizar el brochado con pasadas siempre fijas al -  
35 tener unas lazadas intimamente ligadas con el sistema de -  
tensionado instantáneo. El tensionado pues es realizado -  
en las lazadas clave con variabilidad y con el empleo de -  
una serie de tirillas en las que se recibe la hebilla de -  
abrochado instantáneo.

40           Al objeto de variar el tensionado de cadera o cintura  
(zonas éstas en las que actúa el dispositivo de unión por  
cordones) se emplea éste sistema, lográndose una indepen-  
dencia al poder variar una o la otra.

45           Para mejor comprensión de los anteriormente expuesto-  
y unicamente a título de ejemplo no limitativo, se acompa-  
ña una hoja de planos en la que se denota:

Fig. 1 - Representa y muestra una vista lateral de la  
faja con todos los detalles de la constitución y disposi-  
ción de los elementos componentes de abroche y tensionado.

50           En ésta Figura se han indicado con las referencias -  
que a continuación se relacionan los siguientes elementos:

1 - Abertura lateral.

2 - Cuerpo de faja.

3 - Solapa izquierda.

55           4 - Solapa derecha.

5 - Ojote pasante.

6 - Hebilla.

7 - Tirilla de tensionado rápido.

8 - Zona superior (cintura).

60 9 - Zona inferior (cadera).

10 - Lazada.

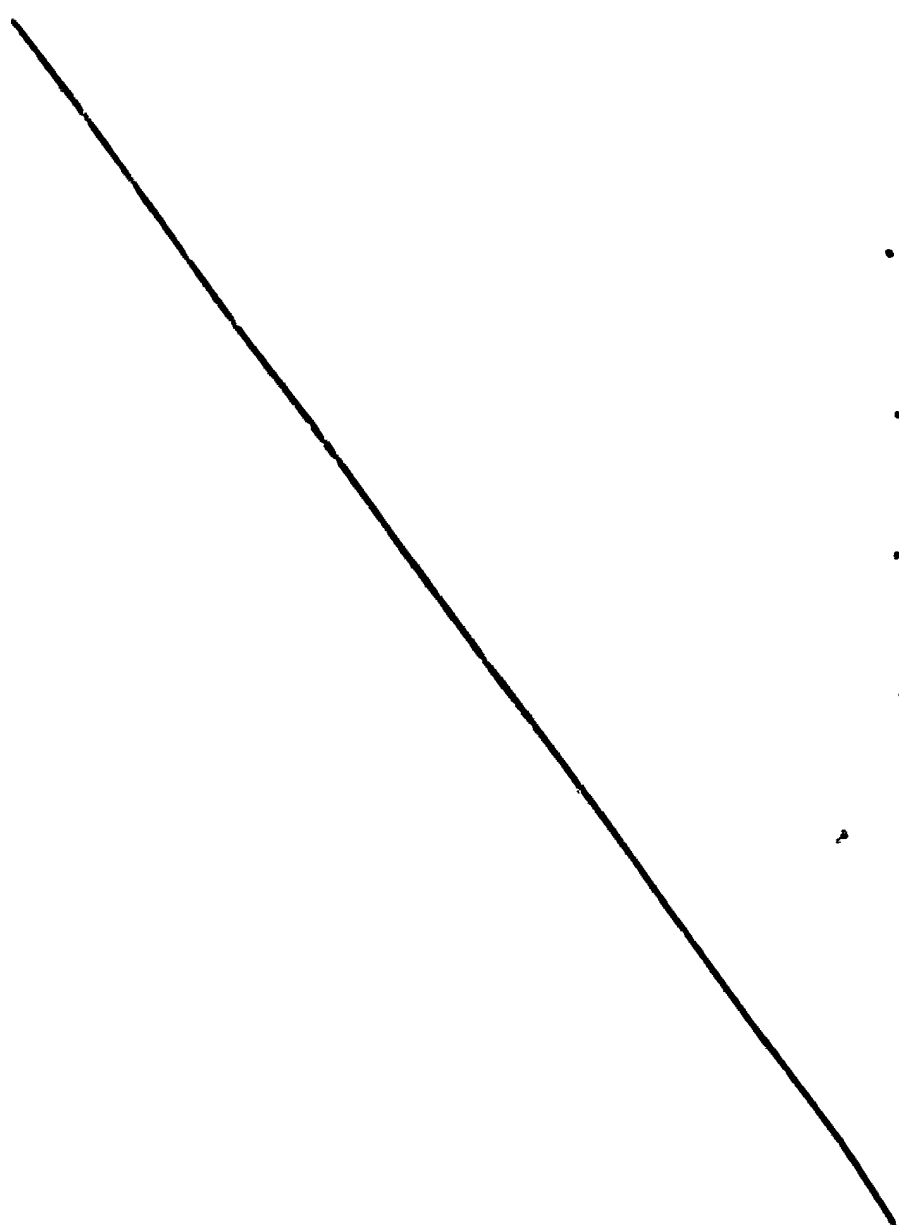
11 - Protector de cordones sobre el cuerpo.

65 Refiriéndonos a la antes citada ilustración que representa unas formas esquemáticas de su realización y que únicamente se incluye con carácter meramente informativo y por consiguiente no limitativo, tendremos:

70 Dispositivo perfeccionado de cierre por cordones, para tensionado lateral en fajas y similares constituido por un cuerpo de faja -2- con solapas refuerzos izquierda -3- y derecha -4-, donde está situada la línea de ojete pasantes -5- por donde se entrecruzan las lazadas -10- tenso-  
75 ras entre la abertura lateral -1- protegida por el protector de cordones sobre el cuerpo -11-). Las lazadas -10- -  
tensas dos partes indistintas, esto es, la zona superior -  
(cintura) -8- y la zona inferior (cadera) -9- mediante las  
hebillas -6- y tirillas de tensionado rápido -7- que constituyen conjuntos localizados.

80 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como su ejemplo de realización práctica, solamente debe añadirse que son variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidos a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la anterior descripción

85 la cual deberá ser tomada en su más amplio sentido y no co  
mo una limitación de posibilidades de realización, y sien-  
do, por tanto, lo que se solicita Modelo de Utilidad por -  
veinte años en España lo que se recoge en las siguientes:



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

REIVINDICACIONES

90 NOTA . - Se reivindica la propiedad de éste Modelo de -  
Utilidad:

95 1) - Dispositivo perfeccionado de cierre por cordones, pa-  
ra tensionado lateral en fajas y similares, caracterizado  
por comprender en su confección y constitución dos zonas,  
una superior o de cintura y otra inferior o de cadera, con  
abertura lateral (en cuerpo de faja), con protector de cor-  
dones, rematada por solapas que soportan las líneas de oje-  
tes, en ambas, para paso de los cordones de cierre, creán-  
dose entre solapas largas lazadas.

100 2) - Dispositivo perfeccionado de cierre por cordones, pa-  
ra tensionado lateral en fajas y similares, según 1ª rei-  
vindicación, caracterizado por comprender un número de oje-  
tes en línea idéntica sobre solapas opuestas izquierda y -  
derecha, que se enfrentan convenientemente para dar paso a  
105 las lazadas de extensión, yendo éstas en número variable -  
hasta la serie de hebillas de cierre rápido y tensionado -  
variable por tirillas fijas en el cuerpo faja.

110 3) - Dispositivo perfeccionado de cierre por cordones, pa-  
ra tensionado lateral en fajas y similares, según 1ª y 2ª  
reivindicaciones, caracterizado por tener una independen-  
cia entre lazadas de zona cintura y lazadas de zona cadera  
o simultaneidad, así como el tensionado variable.

4) - "Dispositivo perfeccionado de cierre por cordones, pa-  
ra tensionado lateral en fajas y similares."

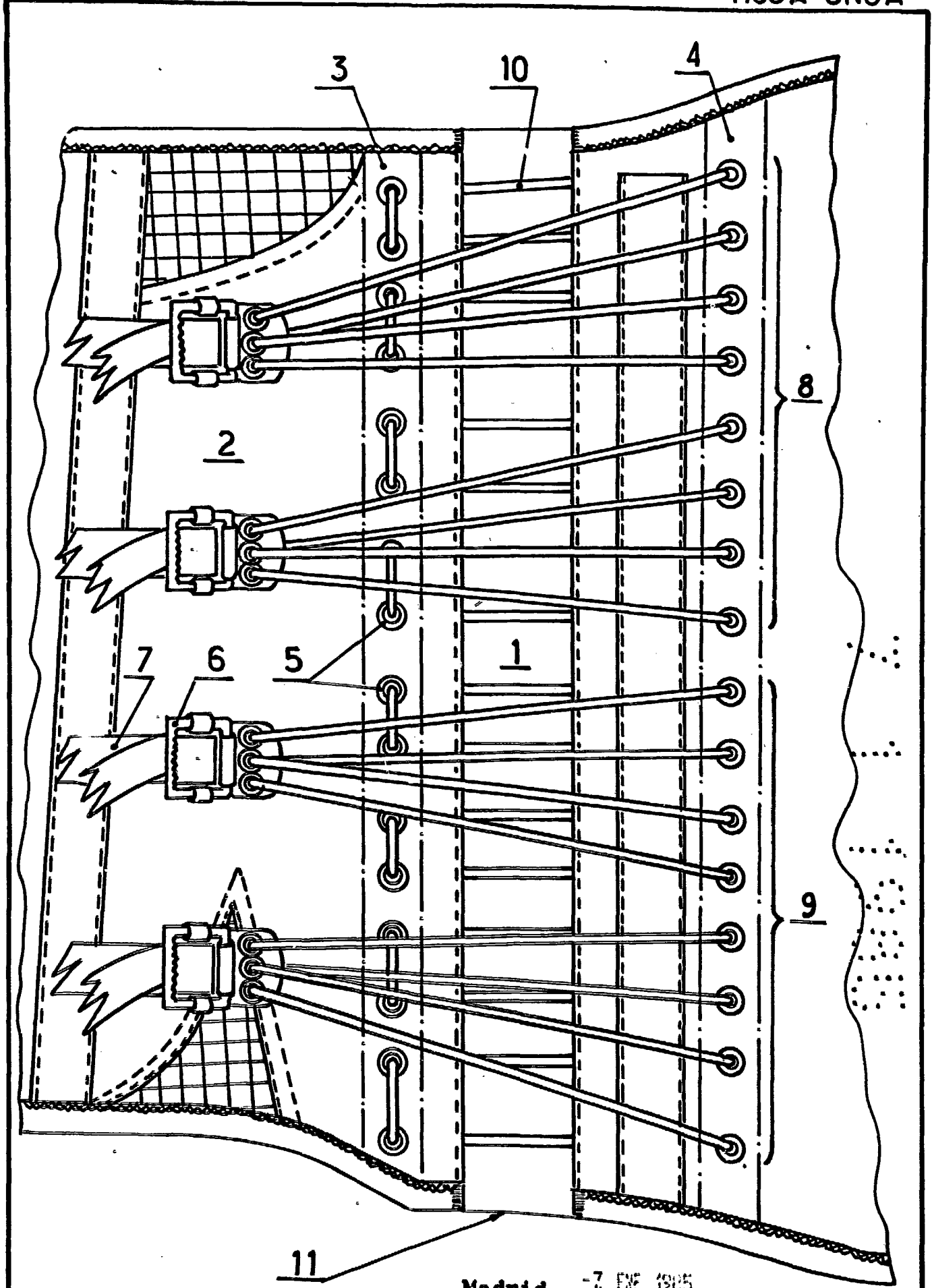
115

Esta Memoria Descriptiva consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja de planos.

Madrid, -7 ENE. 1965  
D. Manuel de Arpe Fernández  
P.P.

Isabel Alarcón





Madrid, -7 ENE 1905  
 D. Manuel de Arpe Fernández  
 p.p.

*Manuel de Arpe Fernández*

ESCALA VARIABLE