



.57165

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor del Dr. D. JAIME ROTÉS QUEROL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Muntaner, 121, pral. 1ª, por "CINTURON ORTOPÉDICO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un cinturón ortopédico, especialmente estudiado para la corrección de lumbagos, el cual substituye con ventaja a las conocidas fajas ortopédicas y demás elementos inmovilizadores hasta el presente utilizados, con un precio de coste mucho más reducido. Además, resulta también indicado dicho cinturón para la substitución también de las conocidas fajas utilizadas por todas aquellas personas cuyo trabajo exige constante flexión de cintura y esfuerzos considerables, tales como albañiles, labradores, transportistas, etc.
- 5.
- 10.

.57166

= 7 NOV. 19



5. El cinturón indicado se caracteriza esencialmente por estar constituido por una pieza de tejido resistente, tal como lona o similar de forma cuadrangular, de anchura y longitud apropiados, a cuyos dos extremos, se hallan unidas complementariamente sendas piezas de tejido elástico cortadas inclinadas y rematadas por medios asimismo complementarios de ajuste y sujeción del cinturón, tales como, por ejemplo, cinturones y hebillas en número adecuado.

10. Este cinturón así constituido, se adapta perfectamente a la región lumbar del usuario, especialmente gracias a las zonas inclinadas de unión de las piezas elásticas con la inextensible central, proporcionandó todo ello la adecuada sujeción de dicha región en las mejores condiciones.

15. Para mejor comprensión de cuanto queda expuesto se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un cinturón de las características indicadas.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del cinturón y la figura 2 corresponde a una vista asimismo en perspectiva y en posición de uso del mismo.

25. De acuerdo con la invención, dicho cinturón ortopédico está constituido esencialmente por una pieza de tejido resistente -1-, tal como lona o similar, de anchura y longitud apropiadas, a cuyos extremos cortados inclinados -2- y -3- quedan unidas sendas piezas complementarias -4- y -5- de tejido elástico, rematadas por las también

57166



gidas -6- y -7-, que sirven de base a las hebillas -8- y correíllas -9- para sujeción y ajuste del cinturón.

5. La utilización de dicho cinturón se deduce claramente de lo expuesto y de los diseños. Basta ajustarlo debidamente sobre la región lumbar del usuario mediante las hebillas -8-. De esta forma, la pieza rígida o inextensible -1- sujetará debidamente dicha región adosándose adecuadamente sobre la misma. Sin embargo, las piezas elásticas -4- y -5- permitirán el movimiento de cintura del usuario, flexionándose convenientemente, sin disminuir por ello la sujeción antes indicada.

10. Como se comprende, la posición de los bordes inclinados -2- y -3- dependerá de la complejión o constitución física de cada usuario.

15. Igualmente podrán variarse los elementos de ajuste y sujeción -8-9-, substituyéndolos por otros más adecuados, tales como broches o similares adóneos.

20. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas del cinturón descrito, aplicaciones del mismo y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de



• 57166

7 NOV.

utilidad:-

1. Cinturón ortopédico que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituido por una pieza de tejido resistente e inextensible, a cuyos extremos quedan unidas sendas piezas complementarias de constitución elástica, cortadas inclinadas, rematadas por otras asimismo inextensibles y portadoras de los elementos también complementarios de ajuste y sujeción.
- 5.

2. Cinturón ortopédico.

10. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 7 de noviembre de 1956.

Jaime ROTÉS QUEROL

P.a.



7 NOV.



Fig. 1

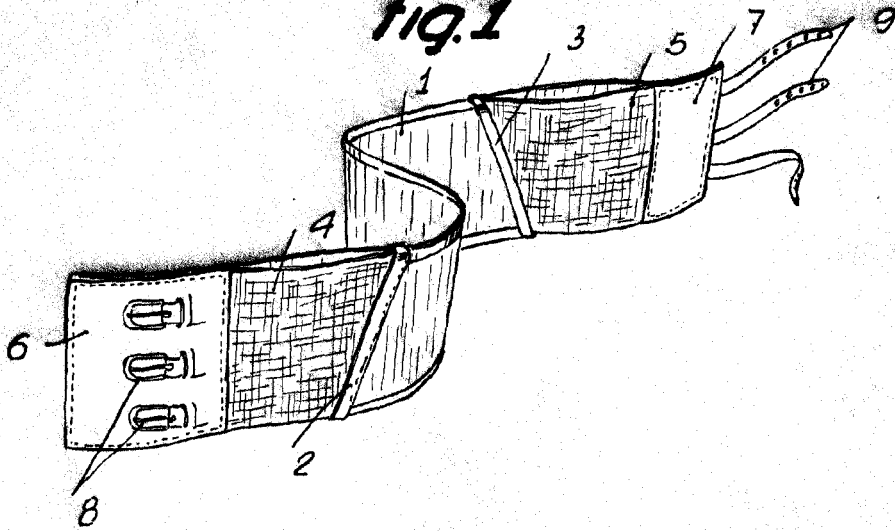
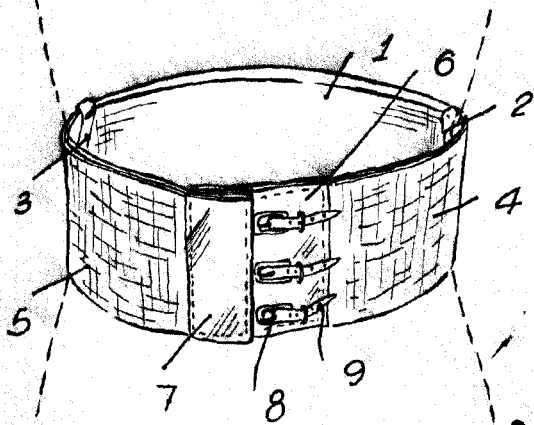


Fig. 2



57166

Barcelona, 7 Noviembre 1956
Dr. D. Jaime Rotés Querol
r.a.