

175711
(Microfilm)



BOSELOS
28 DIC. 1971
ENTRADA 3

COMISION TECNICA
PERFECCION I.P.C.
N.º A41 A61
CLASE C F

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

a favor de MERCEDES SERRA RIPOLL, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle Roger de Flor, 89, por FAJA PERFECCIONADA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente invención consiste en una faja perfeccionada, cuya forma de cinturón abarca el abdomen, la zona lumbar y la parte superior de las caderas del usuario, distinguiéndose la presente de las otras fajas de parecidas dimensiones existentes en el mercado, por la especial configuración y disposición de las piezas que la conforman, ya que éstas reparten mejor la presión que ejerce sobre

5.

175711



las partes anatómicas anteriormente detalladas, conservando al mismo tiempo una elasticidad que permite una completa libertad de movimientos.

- Hasta la fecha, la mayoría de las fajas que
5. adoptan forma de cinturón se han fabricado a base de una sola pieza elástica, aunque a veces también se intercalaban otras piezas inelásticas dispuestas de tal forma unas y otras que, debido a su escasa adaptación anatómica no podía impedirse que la faja tuviera movimientos ascendentes o descendentes sobre el cuerpo, o, simplemente, movimientos rotatorios, defectos que ahora quedan eliminados con la faja que constituye el objeto de la presente invención, puesto que la misma queda sujeta e inmovilizada perfectamente sobre las partes del cuerpo especificadas anteriormente.
- 10.
- 15.

- Esta faja se halla constituida por dos bandas idénticas de conformación elástica, las cuales están unidas por uno de sus extremos sobre una tira inelástica transversal, coincidiendo esta última, por su posición, con la depresión longitudinal que presenta la espalda, a la que se adapta convenientemente, sujetándose anteriormente entre sí los extremos libres de ambas zonas elásticas mediante unos elementos de sujeción convencionales. La faja adopta una configuración troncocónica, lo que mejora todavía más su adaptación anatómica, gracias a tener uno de sus bordes ligeramente contraído con respecto al opuesto, debido a la dispo-
- 20.
- 25.

1844-73

175711



sición de un ribete de mayor coeficiente de elasticidad que el general de la faja y que está previsto para ocupar la línea de cintura.

- Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que,
5. esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una faja perfeccionada de conformidad con las características de la invención.
10. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en planta de la faja desplegada, y la figura 2 es una vista en perspectiva en la que se observa la prenda desde un ángulo posterior, una vez adaptada sobre la cintura del usuario.
15. De la observación de estas figuras se desprende que la faja se halla conformada por la unión de dos bandas de tejido elástico 1, las cuales se fijan por uno de sus extremos sobre una tira transversal de tejido inelástico 2. Las bandas elásticas ofrecen un ribete situado en su borde superior, el cual está constituido por un cordón elástico, que, por su menor longitud, en estado contraído, produce unos pliegues ligeramente convergentes que comunican formas curvas a ambas bandas elásticas, quedando la parte cóncava de las mismas dispuesta en los bordes superiores de las mismas.
20. 25.

La tira inelástica 2 descansa sobre la depresión lumbar de la espalda del usuario, con lo cual se



consigue, en primer lugar, un punto de referencia para centrar las dos partes elásticas adyacentes a dicha tira sobre el cuerpo del usuario, y, en segundo lugar, la inmovilización de la faja sobre el cuerpo del usuario, al no poder deslizarse rotativamente sobre el mismo, por muchos y variados movimientos que éste haga.

Asimismo, mediante el cordón elástico 3, previsto en el borde superior de las bandas elásticas 1, se consigue un efecto de menguado que determina el ajuste perfecto de la prenda sobre la línea de cintura, que queda ocupada por el referido cordón, imposibilitándose a la faja cualquier movimiento ascendente o descendente por deslizamiento.

Los extremos libres de las bandas elásticas 1 están dotados de unos elementos de fijación constituidos, por ejemplo, por unas tiras 4 de tejido cuya superficie superior presenta una pluralidad de bucles cerrados las cuales se fijan sobre la cara anterior de uno de los extremos de la faja, yuxtaponiéndose sobre ellas unas tiras 5, previstas en la cara interior del otro extremo de la faja, las cuales ofrecen una pluralidad de pequeños ganchos que se acoplan y desacoplan por simple presión con los anteriormente mencionados bucles, lográndose con todo ello el cierre graduable y rápido de la referida faja, efecto que, por otra parte, puede igualmente lograrse por otros medios, también conocidos y que no es preciso detallar.

175711

- 5 - 175711



Es necesario destacar que aunque en los dibujos se representan los extremos de la faja acabados en línea recta, los mismos pueden igualmente adoptar una forma angular, en punta, o semicircular, lo cual solamente afecta a la estética de la faja, pero no a sus cualidades funcionales y prácticas.

Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los distintos elementos que intervienen en la consecución de la faja descrita y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Faja perfeccionada, que se caracteriza por estar formada por dos bandas de tejido de punto elástico, unidas por uno de sus extremos a una tira transversal de tejido inelástico, portando incorporado ambas bandas en su borde superior un cordón o ribete de mayor coeficiente de elasticidad que el general de la prenda, de modo que determina la ligera contracción de dicho borde, comportándose a modo de menguado determi-

175711

175711



nante de la curvatura general de la faja y de su mayor adaptación anatómica al quedar debidamente equilibrada su presión sobre la zona de cintura, adquiriendo la propia faja, una vez colocada y cerrada por medios convencionales dispuestos en sus extremos, una configuración troncocónica, en la que la abertura de menor diámetro, formada por el ribete elástico mencionado, coincide con la línea de cintura del usuario.

5. 2. Faja perfeccionada.
10. La presente memoria consta de seis hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Madrid,

MERCEDES SERRA RIPOLL
p.a.

J. TORTRAS
p.p.

A. GUILLEUMAS

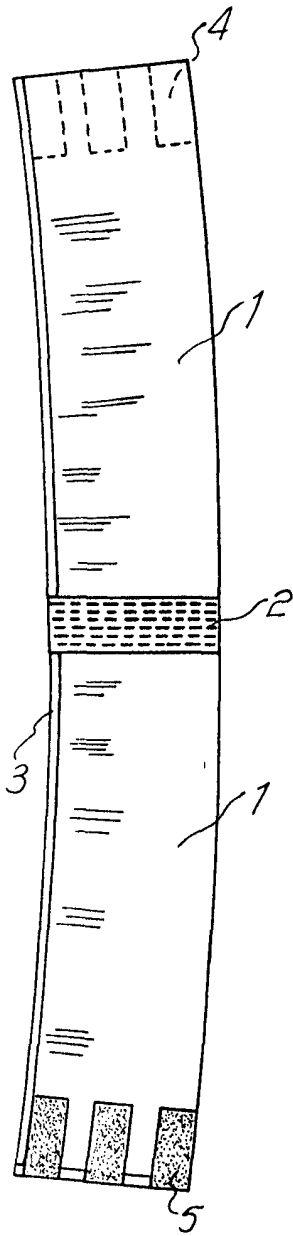


FIG. 1

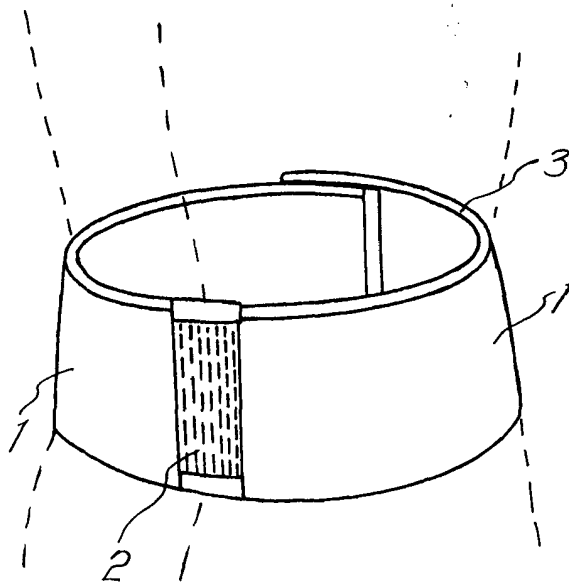


FIG. 2

Madrid,
MERCEDES SERRA RIPOLL
p.a.

1949

A GUILLEUMAS