

132503



1967

MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de D.FRANCISCO BORRÁS SUBIRANA, de nacionalidad Española, residente en La Ilagosta (Barcelona), calle Sta. Teresa, nº 4, 2º, - - - - - por: "BRAGUERO PERFECCIONADO".

---oooOooo---

DESCRIPCION

El presente Modelo de Utilidad, que en lo que tiene de esencial se describe en ésta memoria, se refiere a un braguero perfeccionado, cuyas novedades y utilidades sobre los actualmente conocidos y utilizados se fundan

5. especialmente en la perfecta eficacia y facilidad que cada usuario puede lograr con él una óptima adaptación a su propia anatomía, características que derivan de su peculiar concepción, diseño y ejecución. Asimismo resulta perfectamente lavable, al poderse desmontar con gran facilidad sus diversas partes metálicas, como son fleje, placa y hebillas.

Esencialmente, el braguero que nos ocupa consta de un cinturón, que el usuario coloca alrededor de su cintura, cinturón que vá armado en uno de sus extremos, y en

15. un tramo suficientemente largo para que ejerza la acción de resorte deseado, con un fleje elástico precurvado, do-

132503

• 2 -



- tado de un pequeño orificio central en su extremidad, y que es susceptible de ser extraído por el extremo correspondiente, al que va fijada una tira o cinta flexible con hebilla. El otro extremo del cinturón es liso y es susceptible de doblarse y cerrarse sobre sí mismo por presión en virtud de cierre por contacto. Este cinturón soporta el braguero propiamente dicho que consiste en una placa soporte, fijada al cinturón según se describirá más adelante y de la almohadilla de apoyo contra el cuerpo del usuario. Esta placa soporte presenta la particularidad esencial de ser perfectamente orientable y fijable al cinturón en cualquier posición relativa. Consiste esencialmente en una placa metálica de forma poligonal, irregular, alargada, que en la proximidad de uno de sus extremos, el que corresponde al de unión con el fleje del cinturón, dispone de un orificio apto para permitir el paso a su través de la extremidad de aquel fleje. El resto de la placa dispone de varios orificios de pequeño diámetro, similar al del fleje, a fin de que haciendo coincidir éste con cada uno de aquéllos, y uniéndolos mediante una clavilla, sea posible fijar la placa al fleje en las más diversas posiciones relativas, de acuerdo con la conveniencia de cada usuario.
- 20.
- 25.
- 30.
- 35.
- 40.
- 45.
- La placa va enfundada totalmente en una funda textil gruesa, con cierre de cremallera y totalmente desmontable para el lavado. A dicha funda y próxima al extremo opuesto al del fleje, por su cara exterior, vá fijada una anilla ligeramente abierta y cerrada con un muelle que puede hacer de corredera para el demontaje. A través de ésta anilla se pasa, por uno de sus extremos la tira solidaria del extremo del cintu-

132503

- 3 -



rón, lado fleje, para ir a cerrarla en la hebilla correspondiente, fijada en la propia extremidad citada. A través de su otro extremo se pasa el extremo libre del cinturón, apretándolo a la medida deseada, para cerrarlo luego por presión, sobre si mismo, en virtud del cierre por contacto.

En la parte inferior dispone también dicha funda de otra hebilla auxiliar apta para sujetar a ella eventualmente una tira bajo-nalgas, la cual, pasando por entre las piernas del usuario va a abrocharse, mediante clip, goma o cierre similar, a una pieza adecuada, pasada a través del cinturón y dispuesta en la parte que queda al dorso del usuario.

El braguero podrá concebirse para utilización al lado derecho o al lado izquierdo, y asimismo podrá ir dotado de dos placas soporte, a fin de que pueda servir para ambos lados a la vez, en cuyo caso los dos extremos del cinturón serán idénticos al descrito como extremo portador del fleje. Una pieza o tira central, con hebilla bastará para la unión de ambas y apretado al conjunto. El cinturón, además, y en su parte posterior, puede ser partido y cerrarse a solape, mayor o menor según el perímetro del usuario, por presión según fijación por contacto.

A la cara interna de la funda de la placa soporte de la almohadilla se fija ésta asimismo por presión, para la cual se ha previsto la unión por contacto correspondiente.

Sin que ello signifique restricción alguna a la generalidad del modelo descrito, y para mejor comprensión de lo expuesto, en las figuras adjuntas y en todo lo que sigue nos vamos a referir a un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.



En la figura primera se representa, esquemáticamente, en
80. vista anterior y posterior la colocación del braguero,
en éste caso, lado izquierdo, y de la correspondiente tira
bajo nalgas.

En la segunda se representa en perspectiva el
detalle de unión de las cintas y extremos del cinturón
85. y de la eventual tira bajo-nalgas a la anilla de la fun-
da de la placa soporte y a la hebilla inferior respecti-
vamente.

La figura tercera es una perspectiva de la al-
mohadilla que vá fijada a la cara interna de la placa
90. soporte enfundada.

Finalmente, la figura cuarta ilustra el deta-
lle entre la unión de fleje y placa en una posición dada.

En ellas puede observarse cómo de la extremi-
dad -2- del cinturón -1- emerge el fleje -3- dotado del
95. orificio -4- en su extremo, y cómo pasando a través del
orificio -5- de la placa soporte -6- puede hacerse coin-
cidir, según la posición relativa deseada, con uno de los
muchos orificios -7- dispuestos en la placa -6-, para fi-
jarse ambos con una clavilla -8-. La placa vá enfundada
100. en la funda -9-, desmontable por cremallera. A la cara
exterior de ésta, vá dispuesta la anilla -10-, que es
partida para ser desmontable, y está cerrada por el muelle
corredera -11-. A través de ésta anilla se pasa la tira
-12- fijada al extremo -2- del cinturón, para abrocharse
105. sobre la hebilla -13-, dispuesta al mismo extremo -2-
del cinturón. El extremo libre -14- del cinturón -1-,
se pasa también por la anilla, según -15-, para cerrar-
se sobre sí mismo en la posición deseada.

A la parte inferior de la funda -9- de la

132503

- 5 -



110. placa -6- vá fijada otra hebilla -16- apta para sujetar a ella el eventual bajo-nalgas constituido por una tira -17- que vá a abrocharse, mediante clip, goma o similar a un soporte adecuado -18-, pasado a través del cinturón, y dispuesto en la parte posterior del usuario -19-.

115. La almohadilla -20- quedará entre la cara interna de la placa enfundada y el cuerpo del usuario.

Todas las hebillas accesorias son también partidas, a fin de poderse desmontar para el lavado.

No alterarán la esencialidad del presente modelo

120. todas aquellas modificaciones de índole secundario, como son, número y forma detallada de las placas soporte, que ya se ha indicado pueden ser una o dos, dimensiones, número y forma de los orificios, hebillas y accesorios, materiales, forma de los cierres, ni en general cuantas no supongan alteración profunda del objeto esencial descrito, que se resume en las siguientes.

125.

REIVINDICACIONES:

130. 1ª - Braguero perfeccionado que esencialmente se caracteriza por estar constituido fundamentalmente por una placa soporte de la almohadilla que actúa sobre el cuerpo del usuario, la citada almohadilla y el cinturón de fijación y cierre y cuya peculiaridad esencial radica en que la placa y el cinturón pueden ser fijados en cualquier posición relativa, rígida inamovible, para lo cual, el fleje precurvado que emerge de una de las extremidades, abierta, del cinturón textil, y que es susceptible de extraerse totalmente para el lavado, pasa a través de un orificio dispuesto en la proximidad de uno de los extremos de la placa, la cual es de forma general poligonal irregular alargada, y está taladrada en la mayor parte de la superficie opuesta a la del orificio citado, con gran cantidad de otros orificios me-

140.



1967

145. nores, de modo que pueda hacerse coincidir con uno cualquiera de los mismos al correspondiente orificio de que dispone el extremo del fleje, para, con ayuda de una olavilla, fijar así en forma segura e inamovible ambas piezas, en la posición relativa escogida por el usuario.

150. 2ª - Braguero perfeccionado, según la reivindicación anterior en que la placa vá enfundada en una funda textil totalmente desmontable, en virtud del correspondiente cierre de cremallera, y que en su cara externa dispone de una anilla partida, cerrada con muelle corredera, a través de la cual se pasan, por un lado una tira solidaria del extremo del cinturón, lado fleje, que se cierra sobre sí misma mediante hebilla fijada a la misma extremidad, y por otro al extremo libre del cinturón, que luego de apretado a voluntad, se rebate sobre sí mismo para cerrarse por presión, mediante dispositivo de cierre por contacto.

160. 3ª - Braguero perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores en que la parte inferior de la funda de la placa citada, vá fijada otra hebilla auxiliar, apta para sujetar a ella una eventual tira bajo-nalgas, la cual, pasando por entre las piernas del usuario irá a engancharse, por su otro extremo, mediante clip, goma o similar, a una pieza adecuada, pasada a través del cinturón y dispuesta en la parte que queda al dorso del usuario.

170. 4ª - Braguero perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores en que la cara interna de la funda de la placa está dotada de dispositivo de cierre por contacto al igual que la cara base de la almohadilla correspondiente, de modo que ésta queda fijada a aquélla por presión.

5ª - "BRAGUERO PERFECCIONADO",

132503

- 7 -



1967

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y representado en los dibujos adjuntos.

175. Consta la presente memoria de siete hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid a 14 de septiembre de 1967.

P.A.

Javier Fina Coll

D.

132503

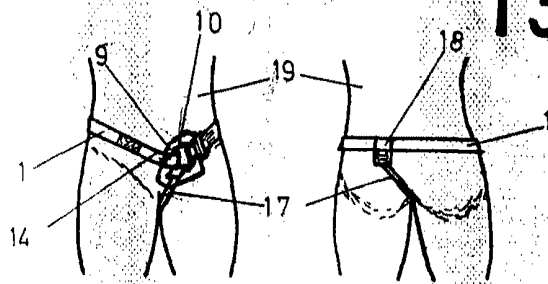


Fig. 19

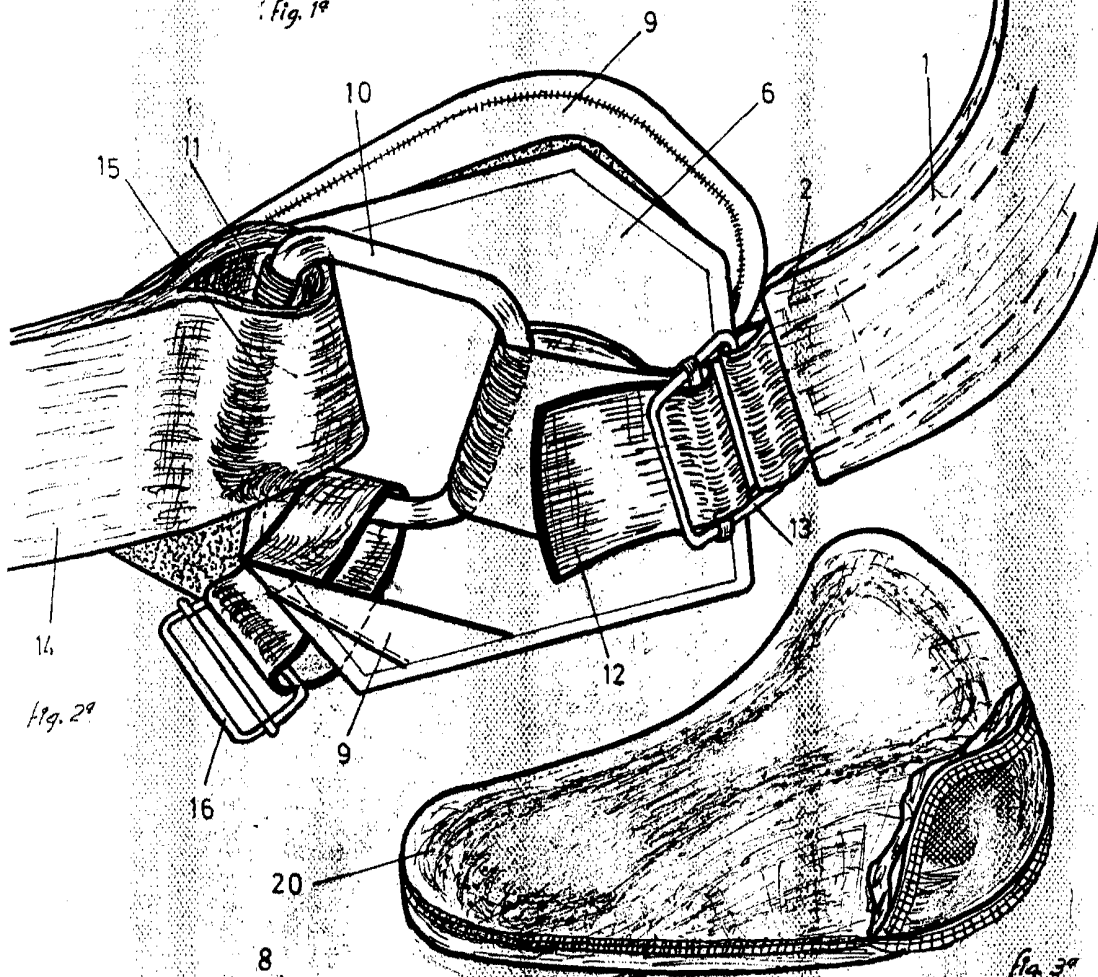
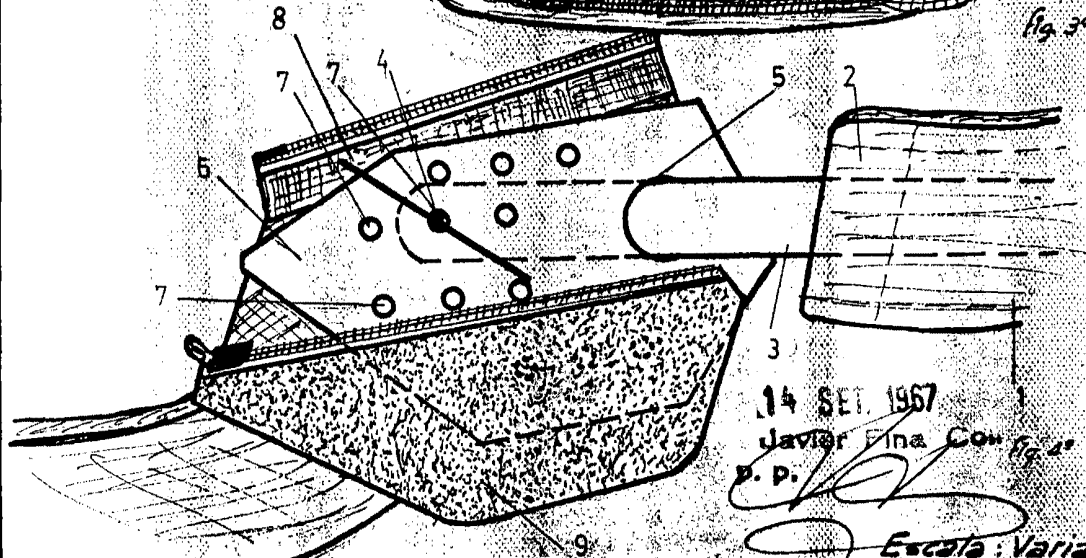


Fig. 20

Fig. 20



14 SET. 1967
Javier Fina Com. Fig. 21
P. P.

Escola: Variable