



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 070 724**

⑫ Número de solicitud: U 200930311

⑬ Int. Cl.:
A41D 1/06 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **24.07.2009**

⑰ Solicitante/s: **PRENATAL, S.A.**
Botánica, 29-31
08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, ES

⑱ Fecha de publicación de la solicitud: **20.10.2009**

⑲ Inventor/es: **Garaventa Sánchez, Judit**

⑳ Agente: **Manresa Val, Manuel**

㉑ Título: **Prenda de vestir reutilizable para embarazadas.**

ES 1 070 724 U

DESCRIPCIÓN

Prenda de vestir reutilizable para embarazadas.

- 5 Prenda de vestir reutilizable para embarazadas, del tipo que comprende un pantalón, caracterizada porque comprende una pieza de tejido de punto que envuelve el abdomen de la embarazada, pulida con un vivo, con al menos una tira que une el mencionado pantalón con la referida pieza por la cinturilla del pantalón.

Antecedentes de la invención

- 10 Así, se conoce en el estado de la técnica diferentes modelos de pantalones para embarazadas o madres gestantes.

- Se conoce en el estado de la técnica el Modelo de Utilidad nº 0264036 “Prenda de vestir, gradualmente deformable, para gestantes”, a nombre de D. José Ramón FERNÁNDEZ CIENFUEGOS, del año 1982, que se refiere a una prenda de vestir, gradualmente deformable, para gestantes, pudiendo tratarse de cualquier tipo de prenda femenina, ya sea ésta un pantalón, una falda, un vestido o cualquier otra, caracterizada porque, en cualquiera de estas hechuras, la prenda de que se trate está dotada de una porción de tejido elástico, cuya elasticidad porción de tejido elástico la zona de la prenda que ha de adaptarse al vientre progresivamente deformable de la gestante, habiéndose previsto que el tejido de tal porción frontal de la prenda esté elásticamente estructurado para que se adapta entre los límites de mínima y máxima extensibilidad determinados por el inicio y el final del periodo de gestación.

- También se conoce el Modelo de Utilidad nº 0218060 “Pantalón para gestantes”, a nombre de D. José VALLS MUSSONS, del año 1976, que se refiere a un pantalón para gestantes, caracterizado esencialmente por el hecho de que está dotado en la zona abdominal de un peto frontal abierto superior y lateralmente, dotado en los extremos de la cintura de medios de retención graduable en otros previstos en los laterales de la cintura del pantalón. Por último, la propia firma solicitante es titular del Modelo de Utilidad nº 2008002635 (ES1069785), del año 2008, que se refiere a un pantalón para mujeres gestantes del tipo que comprende un cinturón adaptable al cuerpo de la usuaria, un peto unido al pantalón, comprendiendo dicho peto al menos un tirante, caracterizado porque: dicho peto comprende unas porciones de tejidos elásticos que se combinan con unos no elásticos o con poca elasticidad, unidos entre sí, formando al menos una parte de refuerzo central en la zona central y abdominal de un material no elástico o con poca elasticidad y al menos dos partes laterales de ajuste de un material elástico; y dichas partes laterales están prolongadas en la espalda de la usuaria progresivamente disminuyendo su anchura y unidos al cinturón por su extremo inferior.

Breve descripción de la invención

- 35 La presente invención es una mejora en el sector de la ropa embarazadas ya que permite la reutilización de la misma una vez se ha producido el nacimiento del bebé.

- 40 Así, uno de los grandes problemas a que se enfrentan los fabricantes de prendas para embarazadas es que los pantalones, después de dar a luz, quedan inútiles.

- De este modo el pantalón aporta una pieza de tejido de punto que envuelve el abdomen de la embarazada y que le confiere confortabilidad. En su versión elástica, asimismo aporta sostenibilidad al abdomen y a la zona lumbar, evitando y calmando los dolores de espaldas que se producen por el aumento de peso del futuro bebé.

- 45 Dichas tiras, pueden estar abotonadas a la pieza, o bien comprender una tira de tejido a la plana que rodea la cinturilla y la une a la pieza.

- 50 Cuando la madre da a luz puede volver a utilizar el pantalón ya que o bien quita la pieza desabotonándola del pantalón o bien corta la tira de tejido a la plana y separa la pieza.

De este modo, el pantalón vuelve a estar en uso.

- 55 Es un objeto de la presente invención una prenda de vestir reutilizable para embarazadas, del tipo que comprende un pantalón, caracterizada porque comprende una pieza de tejido de punto que envuelve el abdomen de la embarazada, pulida con un vivo, con al menos una tira que une el mencionado pantalón con la referida pieza por la cinturilla del pantalón.

Breve descripción de los dibujos

- 60 Con el fin de facilitar la explicación se acompañan a la presente memoria dos láminas de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención:

- 65 - La figura 1 es una vista frontal del pantalón,
- La figura 2 es un detalle de la zona de la cintura,

- La figura 3 es otro detalle de la zona de la cintura, y
- La figura 4 es una vista de las figura 2 y 3 por detrás.

5 **Concreta realización de la presente solicitud de patente de invención**

Así en la figura 1 se ilustra un pantalón 1 y una pieza de tejido de punto 2.

10 En la figura 2 se muestra el pantalón 1, la pieza de tejido de punto 2, una tira 4 con acabado de vivo 3, una cinturilla 5, una tira limitadora 8, una abertura 10 y una cremallera 9.

En la figura 3 se representa el pantalón 1, la pieza de tejido de punto 2, la tira 4 con acabado de vivo 3, la cinturilla 5, unas tiras con ojal 7, unos botones 6, una abertura 10 y la cremallera 9.

15 Por último, en la figura 4 se han dibujado el pantalón 1, la cinturilla 5 y la pieza de tejido de punto 2.

20 En una concreta realización, (fig. 2) la tira 4 tiene en tejido de plana (no elástico), que rodea todo el contorno de la cintura uniendo la cinturilla 5 del pantalón 1 a la pieza de tejido de punto 2. Su utilidad consiste en que una vez pasado el periodo del embarazo el pantalón 1 es reutilizable cortando por la tira 4 y eliminando limpiamente de esta manera la pieza de tejido de punto 2.

25 Comprende asimismo una abertura 10 que dota de comodidad a la prenda en el momento de vestirse el pantalón, ya que coincide con la abertura de la cremallera 9 del pantalón 1. Dicha abertura 10 va pulida con un vivo para proteger el tejido.

Dispone de una pequeña tira limitadora 8 que evita que la abertura 10 se abra más de lo debido.

30 Así (Fig. 3), la pieza de tejido de punto 2, con goma elástica ancha interna aporta sostenibilidad en el abdomen y la zona lumbar, calmando el dolor de espalda provocado por el aumento de peso del abdomen. Esta pieza 2 es de gran utilidad en la etapa del embarazo y postparto. Al ir con el sistema de “quita y pon” por los botones 6 y tiras con ojales 7 ofrece la posibilidad de que el pantalón 1 pueda ser llevado con total normalidad después del embarazo, alargando la vida de la prenda indefinidamente.

35 El acabado de vivo 3 de la tira 4 ofrece dos ventajas: la primera es que deja pulida exteriormente a la pieza 4 y la segunda es que sirve para mantener bien cosidos los botones 6 en la parte externa de la pieza, para así evitar también cualquier roce en la piel de la madre gestante que es muy delicada en ese momento.

40 Varias tiras 7 con su ojal correspondiente se encuentran repartidas en todo el contorno de la cintura (delantera y trasera), cosidas en la parte interna de la cinturilla 5 del pantalón 1. Dichas tiras 7 se utilizan para abrochar los botones 6 de la tira 4 y es de utilidad para el embarazo y postparto.

45 El presente modelo de utilidad describe una nueva prenda de vestir reutilizable para embarazadas. Los ejemplos aquí mencionados no son limitativos de la presente invención, por ello podrá tener distintas aplicaciones y/o adaptaciones, todas ellas dentro del alcance de las siguientes reivindicaciones.

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Prenda de vestir reutilizable para embarazadas, del tipo que comprende un pantalón (1), **caracterizada** porque
comprende una pieza de tejido de punto (2) que envuelve el abdomen de la embarazada, pulida con un vivo (3), con al
menos una tira (4) que une el mencionado pantalón (1) con la referida pieza (2) por la cinturilla del pantalón (5).

2. Prenda, de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizada** porque la pieza de tejido de punto (2) es elástica y
comprende unos botones (6), y los medios de unión comprenden al menos dos tiras (7) con ojales repartidas por la
parte interna de la cinturilla del pantalón, que se unen a los botones (6).

3. Prenda, de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizada** porque la tira (4) es de tejido a la plana y rodea la
cinturilla por su interior.

4. Prenda, de acuerdo con la reivindicación 3, **caracterizada** porque comprende una abertura (10) pulida con un
vivo, enfrentada a la abertura de la cremallera (9).

5. Prenda, de acuerdo con la reivindicación 4, **caracterizada** porque comprende un tira limitadora (8) de la aber-
tura.

FIG. 1

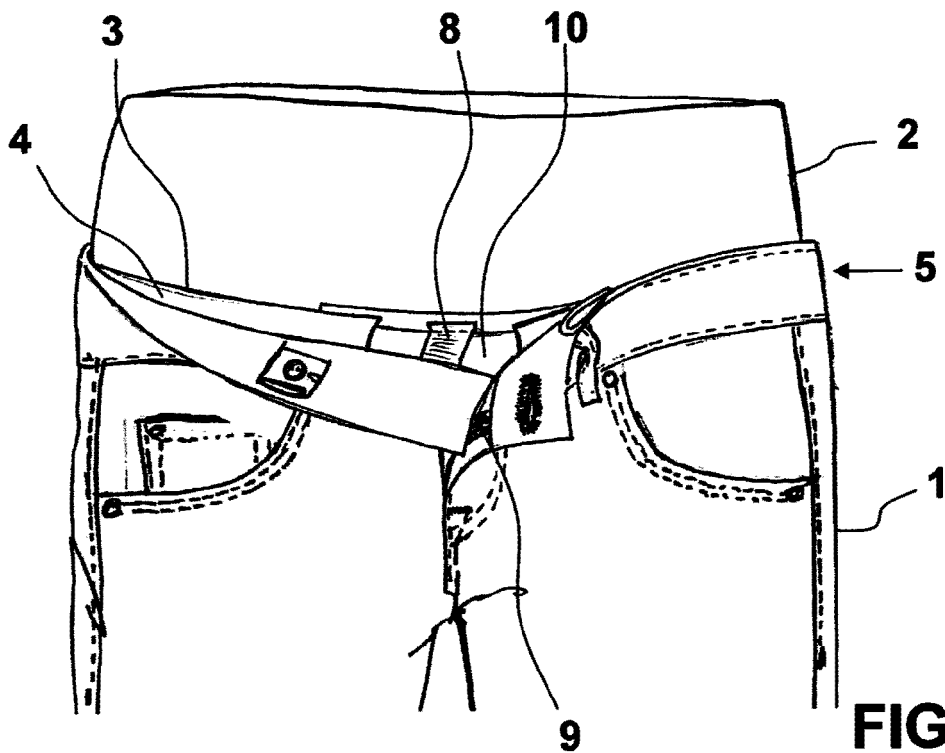
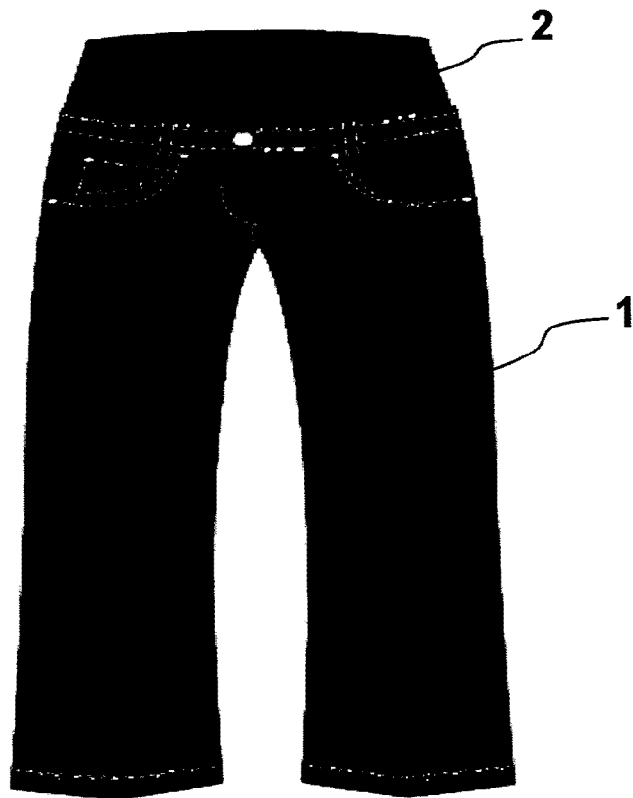


FIG. 2

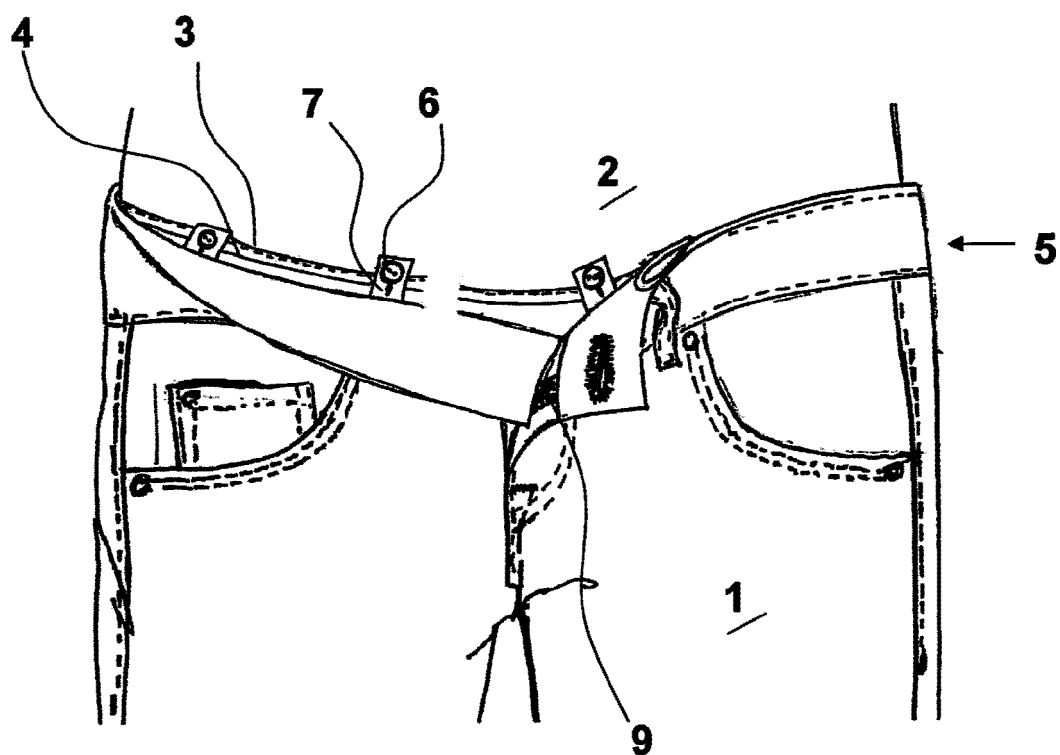


FIG. 3

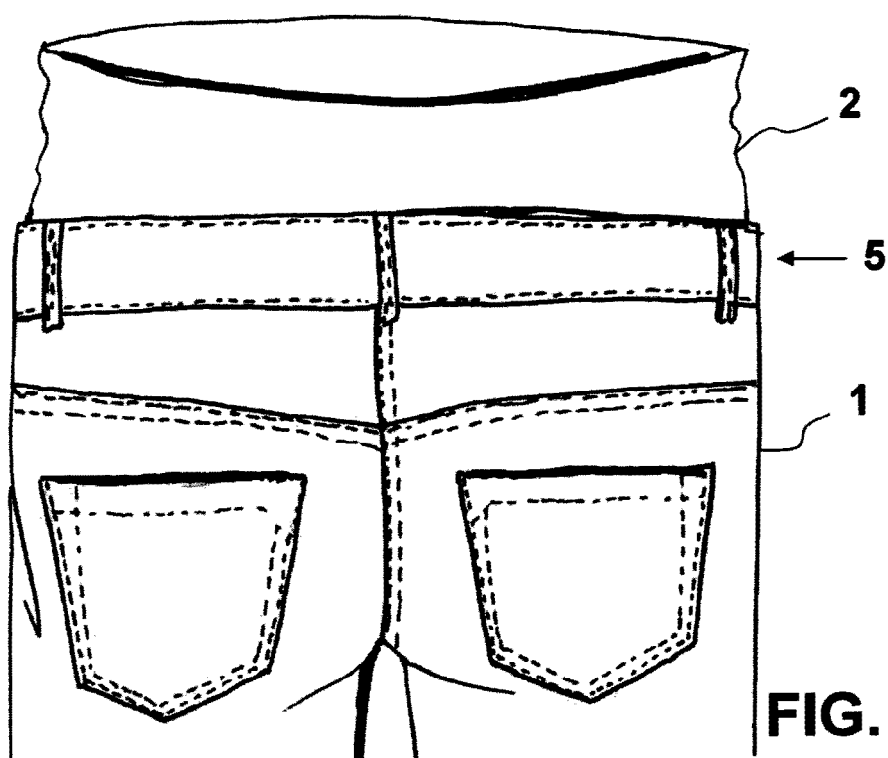


FIG. 4