(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **1 297 821**

(21) Número de solicitud: 202200396

(51) Int. CI.:

A61B 17/42 (2006.01)
A61G 13/00 (2006.01)
A61G 15/00 (2006.01)

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación:

20.12.2022

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

06.03.2023

(71) Solicitantes:

GARCÍA CASTIELLA, Berta (100.0%)
Colonia Nuestra Señora de la Asunción, 2
28260 Galapagar (Madrid) ES

(72) Inventor/es:

GARCÍA CASTIELLA, Berta

(54) Título: **Habitáculo, con función de soporte y refugio, para parto y postparto inmediato**

ES 1 297 821 U

DESCRIPCIÓN

Habitáculo, con función de soporte y refugio, para parto y postparto inmediato

Sector de la técnica

La presente solicitud de modelo de utilidad tiene por objeto el registro de un habitáculo, con función se soporte y refugio, para parto y postparto inmediato que incorpora una serie de ventajas frente a los actuales dispositivos y soportes empleados para este fin.

Es conocido que los elementos que más habitualmente encontramos en los paritarios o que tienen las doulas para acompañar partos en casa son; piscinas, pelotas de pilates, sillas de partos, mesas de partos o lianas. Ninguno de estos elementos permite a la futura madre el descanso confortable durante la, muchas veces larga y agotadora, fase de expulsivo. El presente modelo viene a resolver dicho problema al establecer un dispositivo donde la futura madre puede descansar sin tener que mantener el peso de su cuerpo en una postura relajante para ella y para el feto y que además ayuda al trabajo de parto.

De esta manera la futura madre puede ganar fuerzas descansando unos instantes en una posición cómoda para su estado y así poder continuar moviéndose si lo desea a continuación con nuevas energías.
Consta también de una postura que posibilita el expulsivo del bebé en el propio habitáculo.

Por último, tiene una zona de recogimiento cálido de postparto inmediato para madre y bebe que facilitará el piel con piel así como el inicio de la lactancia materna.

Antecedentes de la invención

Existen dispositivos similares al descrito en la presente invención que reflejan el estado de la técnica relacionado con la misma. A continuación, se indican algunos de ellos y la referencia hallada de uno de los mismos.

El documento ES-0277489_A3 hace referencia a un dispositivo para cama de partos.

En dicho dispositivo la madre está colocada boca arriba y en posición horizontal, la postura no ayuda al parto natural ni al trabajo de parto de la futura madre, resulta únicamente más cómoda para el personal sanitario, pero desde el punto de vista fisiológico entorpece enormemente el parto.

También existen otros dispositivos como la silla de partos, donde la futura madre se sienta en un taburete con agujero para la realización del expulsivo. Este dispositivo no permite que la futura madre descanse de soportar el peso de su cuerpo ya que todo el tronco queda sin punto de apoyo y favorece los desgarros vaginales, así como las episiotomías.

Explicación de la invención

El presente modelo de utilidad consiste en un habitáculo, con función de soporte y refugio, para parto y post parto inmediato que, además de ofrecer una serie de puntos de apoyo que proporcionan una posición de descanso para la futura madre durante la fase de dilatación y en fase de expulsivo, ofrece una zona de refugio para la madre y el bebé, una vez finalizado el parto.

El habitáculo exhibe forma de media luna creciente, donde el extremo superior presenta una zona acolchada de apoyo para la cabeza, con forma de círculo y con un orificio central para permitir la respiración de la madre durante la posición de descanso. Justo debajo, presenta una estructura horizontal acolchada para reposar la parte alta del pecho y en la que se integran dos estructuras de apoyo en forma de L para los antebrazos. Según bajamos, el costado lateral izquierdo del habitáculo, constituye una pared acolchada, para posibilitar el descanso de la madre sobre la misma; por otro lado, la parte inferior de la media luna, presenta una estructura en forma de V para el apoyo de cuádriceps, rodillas y pantorrillas, que permiten una posición relajada de la madre durante la fase de dilatación. Esta estructura en forma de V, es abatible, lo que posibilita dejarla en posición extendida, estableciendo una plataforma, que permite a la madre posicionarse en cuclillas sobre la misma, durante el expulsivo.

La zona intermedia de la media luna, presenta un abombamiento que constituye una zona de recogimiento cálido para el postparto inmediato, que facilitará el piel con piel así corno el inicio de la lactancia materna. En esta zona se distingue una parte inferior acolchada (7) de la pared (12) de la zona de recogimiento para postparto inmediato, para que la madre y bebé estén apoyados, y facilitar la lactancia materna, una zona para las piernas de la madre, un habitáculo para la placenta, que permita el pinzamiento tardío del cordón, y una amplia zona de entrada en el mismo con un sistema que permite la instalación de una cortina que permita cerrar la entrada para favorecer la intimidad de madre y bebé y reducir la cantidad de luz que entra, favoreciendo unas condiciones lumínicas y de recogimiento más similares al útero materno que puedan hacer al recién nacido sentirse más calmada o calmado.

El dispositivo consta de 4 zonas regulables: la zona en V, la plataforma horizontal y los dos apoyos para los antebrazos, para poderse adaptar a las distintas dimensiones de los cuerpos de cada mujer.

Este dispositivo soluciona los problemas de las futuras madres que están de parto de no tener un lugar donde descansar durante las largas horas que puede llegar a durar un parto que requieren mucho esfuerzo físico, mental y emocional y que precisan de momentos de relajación entre contracciones para que la futura madre pueda recuperar fuerzas.

También ofrece un magnífico apoyo para el parto en posición diagonal de cuclillas con apoyo en tronco para facilitar la estabilidad y seguridad de la futura madre en el momento del expulsivo, cosa que no existe en otros dispositivos actuales pues no respetan la posición natural de parto.

Por último, también brinda una oportunidad única para madre y bebé de conocerse en un ambiente íntimo y que ayude a mantener al recién nacido en calma, elemento que no existe en absoluto hoy en día ni en hospitales ni en accesorios para doulas.

Breve descripción de los dibujos

Para complementar la descripción y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las distintas características de la invención, se acompaña como parte integrante de la descripción tres dibujos en donde, con carácter ilustrativo se ha representado lo siguiente:
Figura 1: Vista del habitáculo en la posición de descanso. Figura 2: Vista del habitáculo en la posición de expulsivo. Figura 3: Vista del habitáculo en la posición de recogimiento para postparto inmediato.

1. Zona de soporte en V.
2a y 2b. apoyos acolchados para brazos.
3. Lateral acolchado para el costado.

4. Zona acolchada para la parte superior del pecho. 5: Zona acolchada de descanso cervical para la cabeza.
6. Plataforma horizontal con tope.
7. Parte inferior acolchada de la pared (12) de la zona de recogimiento para postparto inmediato.
8. Zona para las piernas de la madre de la zona de recogimiento. 9: Habitáculo para placenta de la zona de recogimiento.
10. Entrada a la zona de recogimiento para postparto inmediato.
11. Patas con ruedas replegables.
12. Pared de la zona de recogimiento del dispositivo.
13. Cortina de la zona de recogimiento.
14. Zonas de apoyo acolchadas: para la parte superior del pecho (4), para la zona cervical de la cabeza (5), para los antebrazos (2a) y (2b).
15. Habitáculo.

Realización preferente de la invención

A título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del habitáculo, con función se soporte y refugio, para parto y postparto inmediato objeto del presente modelo de utilidad.

A la vista de las figuras puede apreciarse la estructura del dispositivo, en su función de soporte: en la posición de descanso (Figural) y en la posición de expulsivo (Figura 2) y en su función de refugio, posición para el posparto inmediato (Figura3).

En las figuras 1 y 3 podemos observar el habitáculo (15), que está configurado con una forma de media luna creciente, donde el extremo superior presenta una zona acolchada de apoyo para la cabeza (5), con forma de círculo y con un orificio central; donde la parte baja de dicha zona acolchada de apoyo para la cabeza, presenta una estructura horizontal acolchada para reposar la parte alta del pecho (4), que se puede observar en la figura 2, y dos estructuras de apoyo en forma de L para los antebrazos (2a) y (2b); donde el costado lateral izquierdo del habitáculo, constituye una pared acolchada (3) para facilitar el apoyo lateral de la madre; por otro lado, la parte inferior de la media luna, presenta una estructura abatible, en forma de V, para el apoyo de cuádriceps, rodillas y pantorrillas. La zona intermedia de la media luna, presenta un abombamiento que constituye un hueco interno para la función de refugio en la posición para post parto inmediato que se puede observar en la Figura 3.

En la figura 2, se aprecia la plataforma horizontal (6) configurada cuando la estructura en forma de V que presenta una articulación en el vértice se abate, permitiendo a la madre, apoyarse en cuclillas, en el momento del expulsivo.

En la Figura 3, se observa el habitáculo en su función de refugio, en la posición para postparto inmediato, la zona intermedia de la media luna, presenta un abombamiento que constituye un hueco interno donde se distingue una parte inferior acolchada (7) de la pared (12) de la zona de recogimiento para postparto inmediato, para que la madre y el bebé estén apoyados, y facilitar la lactancia materna, una zona para las piernas de la madre (8), un habitáculo para la placenta (9), y una amplia zona de entrada (10) en la parte lateral derecha del mismo, existe también una cortina (13) que permite favorecer la intimidad de la madre y el bebé.

Dicha invención es susceptible de aplicación industrial empleando para la misma principalmente dos materiales: plástico roto moldeado y aluminio, para la estructura (15) y plástico sintético para las zonas acolchadas; el lateral acolchado (3) para el costado, la zona acolchada para la parte superior del pecho (4) y la zona acolchada de descanso cervical para la cabeza. (5)

REIVINDICACIONES

1. Habitáculo (15), con función de soporte y refugio, para parto y post parto inmediato caracterizado porque

• está configurado con una forma de media luna creciente,

• el extremo superior presenta una zona acolchada de apoyo para la cabeza (5), con forma de círculo y con un orificio central;

• la parte baja de dicha zona acolchada de apoyo para la cabeza, presenta una estructura horizontal acolchada para reposar la parte alta del pecho (4), así como dos estructuras de apoyo en forma de L para los antebrazos (2a) y (2b);

• el costado lateral izquierdo del habitáculo, dispone de una pared acolchada (3);

• la parte inferior de la media luna, presenta una estructura abatible, en forma de V (1), para el apoyo de cuádriceps, rodillas y pantorrillas;

• la zona intermedia de la media luna, presenta un abombamiento que constituye un hueco interno, con una zona acolchada (7) en la parte inferior de la pared (12), una zona para las piernas de la madre (8), un habitáculo para la placenta (9), y una amplia zona de entrada (10);

• la parte lateral derecha del habitáculo presenta una cortina (13).

2. Habitáculo, con función de soporte y refugio, para parto y post parto inmediato, según reivindicación 1 caracterizado porque dispone de cuatro patas con ruedas replegables.

3. Habitáculo, con función de soporte y refugio, para parto y post parto inmediato, según reivindicación 1 caracterizado porque la estructura en forma de V presenta una articulación en el vértice de dicha v que permite que la estructura se pueda abatir, configurando una plataforma horizontal (6).

4. Habitáculo, con función de soporte y refugio, para parto y post parto inmediato, según reivindicación 1 caracterizado porque toda la estructura está fabricada en plástico roto moldeado y aluminio, y las zonas acolchadas en plástico sintético.

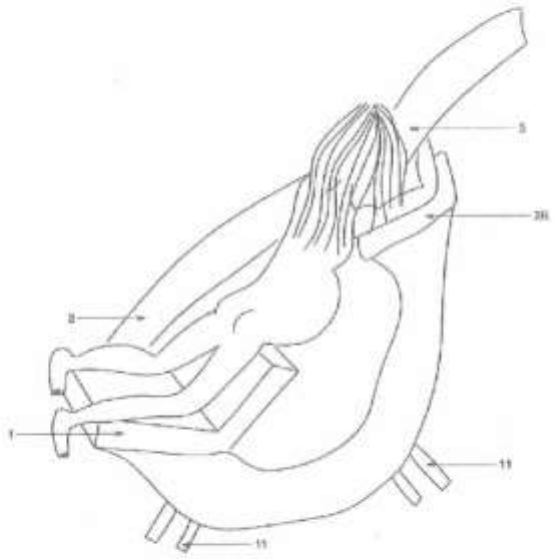


Figura 1.

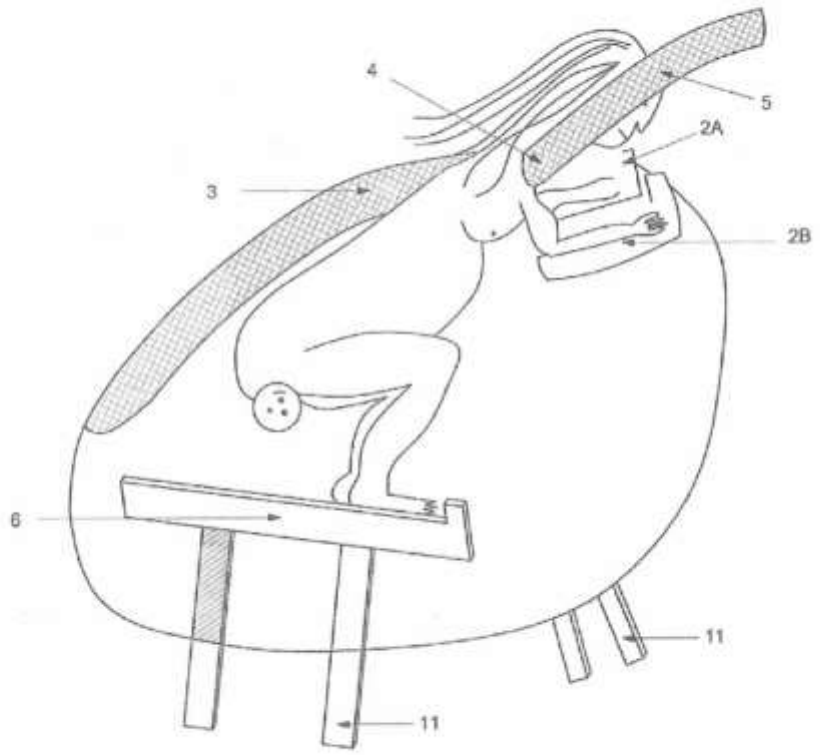


Figura 2.

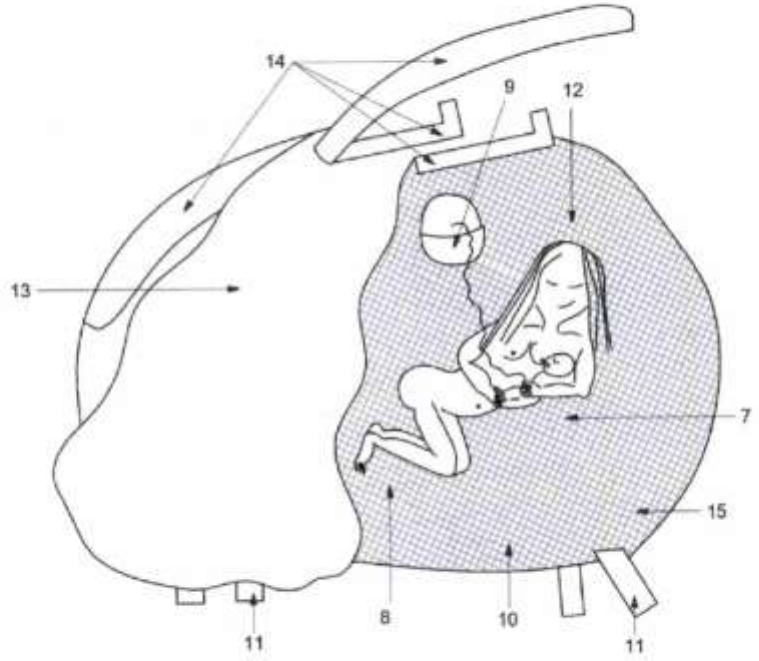


Figura 3.