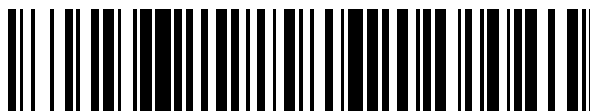


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 720 042**

51 Int. Cl.:

A47D 13/02 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **06.03.2017** E 17159457 (5)

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **30.01.2019** EP 3216372

54 Título: **Portabebés**

30 Prioridad:

11.03.2016 IT UA20161585

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:

17.07.2019

73 Titular/es:

**ARTSANA S.P.A. (100.0%)
Via Saldarini Catelli, 1
22070 Grandate (CO), IT**

72 Inventor/es:

MACRÌ, ELEONORA

74 Agente/Representante:

ELZABURU, S.L.P

ES 2 720 042 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín Europeo de Patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre Concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Portabebés

Campo de la invención

La presente invención se refiere a un portabebés.

5 Discusión de la técnica relacionada

En la técnica se conocen portabebés que un adulto puede llevar para transportar a un bebé.

10 Un portabebés conocido tiene un par de correas para los hombros que permiten a un adulto llevar el portabebés en sus hombros como una mochila. El portabebés comprende un cuerpo de carga, que está diseñado para sujetarlo a las correas para los hombros y está adaptado para soportar el cuerpo de un bebé. El cuerpo de carga del portabebés está conectado a las correas para los hombros de tal manera que define una bolsa que tiene dos aberturas para las piernas en la parte del asiento y una o más aberturas en la parte superior, desde donde se extienden la cabeza y los brazos del bebé.

La parte superior del cuerpo de carga puede desconectarse de las correas para los hombros, de manera que el cuerpo de carga pueda abrirse para que sea posible introducir el bebé en el portabebés o sacarlo del mismo.

15 Problema de la técnica anterior

20 En la técnica anterior, se requiere que el usuario conecte las correas para los hombros al cuerpo de carga para llevar el portabebés, por ejemplo con las correas para los hombros en su espalda y sus hombros y el cuerpo de carga en el vientre. Del mismo modo, cuando se debe retirar el portabebés, el usuario debe desconectar las partes previamente conectadas. Por lo tanto, los portabebés de la técnica anterior son poco convenientes y prácticos de llevar y quitar para aquellos que los usan. El documento US 2011/0062195 A1 describe un portabebés según el preámbulo de la reivindicación 1.

Compendio de la invención

El objetivo de la presente invención es proporcionar un portabebés que pueda evitar los inconvenientes de la técnica anterior.

25 Un objetivo adicional de la invención es proporcionar un portabebés que se pueda usar de una manera más fácil y práctica.

El propósito y los objetivos técnicos mencionados anteriormente se llevan a cabo sustancialmente mediante un portabebés que comprende las características técnicas descritas en una o más de las reivindicaciones adjuntas.

Ventajas de la invención

30 Una realización puede proporcionar un portabebés que es práctico y fácil de llevar y quitar.

Una realización puede proporcionar un portabebés que puede aumentar la comodidad tanto para el usuario adulto como para el bebé.

Una realización puede proporcionar un portabebés que permite una introducción y una extracción más sencillas del bebé en y del cuerpo de carga.

35 Una realización puede proporcionar un portabebés que puede aumentar la seguridad del bebé, tanto cuando se introduce el bebé en el cuerpo de carga del portabebés como cuando se saca el bebé del cuerpo de carga.

Breve descripción de los dibujos

Las características y ventajas de la presente divulgación aparecerán en la siguiente descripción detallada de una posible realización práctica, ilustrada como un ejemplo no limitativo en el conjunto de dibujos, en el que:

- 40
- la Figura 1 muestra un portabebés de la presente invención en una configuración operativa;
 - la Figura 2 muestra el portabebés de la Figura 1 en una configuración operativa diferente.

El portabebés, como se muestra en las figuras adjuntas, se considerará como ilustrado esquemáticamente, no necesariamente dibujado a escala, y no necesariamente representando las proporciones reales de sus partes.

Descripción detallada

Aun cuando esto no se indique expresamente, las características individuales descritas con referencia a las realizaciones concretas deben entenderse como auxiliares de y/o intercambiables con otras características descritas con referencia a otras realizaciones ejemplares.

5 La presente invención se refiere a un portabebés 1. El portabebés 1 comprende una primera correa 2 para el hombro, que se extiende longitudinalmente entre un primer extremo 2a y un segundo extremo 2b. El portabebés 1 también comprende una segunda correa 3 para el hombro, que se extiende longitudinalmente entre un primer extremo 3a y un segundo extremo 3b. La primera correa 2 para el hombro comprende una parte intermedia 2c entre el primer extremo 2a y el segundo extremo 2b. Asimismo, la segunda correa 3 para el hombro comprende una parte intermedia 3c entre el primer extremo 3a y el segundo extremo 3b.

10 Preferiblemente, la primera correa 2 para el hombro y la segunda correa 3 para el hombro están hechas de un material textil, de origen natural o sintético. La primera correa 2 para el hombro y la segunda correa 3 para el hombro están cruzadas y unidas entre sí en las respectivas partes intermedias 2c, 3c entre los primeros extremos 2a, 3a y los segundos extremos 2b, 3b. Preferiblemente, la primera 2 y la segunda 3 correas para los hombros se superponen, y se unen entre sí y se cruzan en sus respectivas partes intermedias 2c, 2c.

15 De acuerdo con una realización preferida, el portabebés 1 comprende un elemento 9 de sujeción de tres vías para sujetar la primera correa 2 para el hombro y la segunda correa 3 para el hombro en una relación mutuamente cruzada y unida en sus partes intermedias 2c, 3c para que la primera correa 2 para el hombro y la segunda correa 3 para el hombro puedan deslizarse una respecto a otra. Preferiblemente, el elemento 9 de sujeción de tres vías, como se muestra en las figuras adjuntas, comprende un elemento triangular plano. Más preferiblemente, el elemento 9 de sujeción de tres vías está hecho de plástico o metal. Las tres guías se forman en los tres lados del elemento 9 de sujeción de tres vías y cada una comprende una ranura pasante para que las correas 2, 3 para los hombros se deslicen a través de la misma. La configuración particular del elemento de sujeción de tres vías permite que las dos correas 2, 3 para los hombros se mantengan en una relación cruzada y superpuesta y además permite que el elemento de sujeción se mueva a lo largo de las correas 2, 3 para los hombros. Así, las dos correas 2, 3 para los hombros pueden deslizarse a través de las tres ranuras para ajustar la disposición cruzada de las correas para los hombros para adaptarlas al tamaño del cuerpo de la persona que lleva el portabebés 1.

20 Según una disposición preferida, la primera correa 2 para el hombro comprende una primera sección 21 y una segunda sección 22, que están unidas entre sí por una primera hebilla 13 unida de manera inamovible a la primera sección 21 de la primera correa 2 para el hombro. La segunda sección 22 de la primera correa 2 para el hombro está configurada para pasar a través de la primera hebilla 13 para ajustar la longitud de la primera correa 2 para el hombro. Del mismo modo, la segunda correa 3 para el hombro comprende una primera sección 31 y una segunda sección 32, que están unidas entre sí por una segunda hebilla 14 unida de manera inamovible a la primera sección 31 de la segunda correa 3 para el hombro. La segunda sección 32 de la segunda correa 3 para el hombro está configurada para pasar a través de la segunda hebilla 14 para ajustar la longitud de la segunda correa 3 para el hombro (Figura 1). Cabe señalar que las longitudes de las correas para los hombros primera 2 y segunda 3 se conciben como longitudes lineales medidas a lo largo del perfil de cada correa 2, 3 para el hombro entre sus respectivos extremos primero 2a, 3a y segundo 2b, 3b.

30 En particular, la primera sección 21 de la primera correa 2 para el hombro y la primera sección 31 de la segunda correa 3 para el hombro son secciones inferiores, mientras que la segunda sección 22 de la primera correa 2 para el hombro y la segunda sección 32 de la segunda correa 3 para el hombro son secciones superiores.

40 De acuerdo con la invención, la segunda sección 22 de la primera correa 2 para el hombro tiene un extremo 23 que está provisto de un tope 24 para evitar que la segunda sección 22 de la primera correa 2 para el hombro se salga de la primera hebilla 13. De la misma manera, la segunda sección 32 de la segunda correa 3 para el hombro tiene un extremo 33 que está provisto de un tope 34 para evitar que la segunda sección 32 de la segunda correa 3 para el hombro se salga de la segunda hebilla 14.

50 El portabebés 1 comprende un cuerpo 4 de carga, hecho preferiblemente de un material textil, que se extiende longitudinalmente en una primera dirección X-X entre una parte 4a de asiento, en la que está conectado con los primeros dos extremos 2a, 3a y los segundos dos extremos 2b, 3b de la primera 2 y la segunda 3 correas para los hombros, y una parte 4b de cabeza, que está diseñada para sujetarla a la primera 2 y la segunda 3 correas para los hombros. El cuerpo 4 de carga comprende además una parte central 4c para una conexión ininterrumpida de la parte 4a de asiento a la parte 4b de cabeza. Además, el cuerpo 4 de carga se extiende transversalmente a la primera dirección X-X entre un primer borde lateral 4d y un segundo borde lateral 4e opuesto. En otras palabras, el cuerpo 4 de carga está diseñado como un elemento textil que se extiende en un plano X-Y definido por el primer eje X-X y el segundo eje Y-Y, transversal al primer eje X-X. Preferiblemente, el segundo eje Y-Y es ortogonal al primer eje X-X. El cuerpo 4 de carga se extiende longitudinalmente para definir tres partes, es decir la parte 4a de asiento, la parte 4b de cabeza y la parte central 4c. Como se ha mencionado anteriormente, el cuerpo 4 de carga tiene dos bordes laterales 4d, 4e opuestos. La parte 4a de cabeza está diseñada para conectarla a las correas 2, 3 para los hombros para mover el cuerpo 4 de carga de una posición abierta a una posición cerrada con respecto a las dos correas 2, 3 para los hombros, definiendo así un asiento para contener el cuerpo de un bebé, preferiblemente permitiendo que las extremidades y la cabeza del bebé sobresalgan al menos parcialmente del cuerpo 4 de carga.

Ventajosamente, la primera correa 2 para el hombro y la segunda correa 3 para el hombro son un par de correas para el hombro que permiten que el portabebés se pueda llevar en los hombros, preferiblemente con el cuerpo 4 de carga en el lado del vientre de la persona que lleva el portabebés 1. Además, una persona puede llevar el portabebés 1 poniéndose las correas para los hombros como una camiseta. Así, el portabebés está fijado de manera estable al cuerpo del portador, quien puede introducir al bebé en el portabebés 1 o sacarlo del mismo cómodamente. Por ejemplo, un padre que lleve el portabebés puede introducir al bebé en el portabebés o sacarlo del mismo utilizando sus brazos, mientras está cómodamente sentado y apoyando el cuerpo de carga sobre sus piernas o una superficie de apoyo, para conectar (o desconectar) fácilmente el cuerpo de carga a (o de) las correas para los hombros.

El portabebés comprende unos primeros elementos 5 de conexión/desconexión rápida para sujetar de manera desmontable una primera parte 2d de la primera correa 2 para el hombro al primer borde lateral 4d en la parte 4b de cabeza del cuerpo 4 de carga. La primera parte 2d de la primera correa 2 para el hombro está situada entre el primer extremo 2a y la parte intermedia 2c de la primera correa 2 para el hombro. En una realización preferida de la invención, los primeros elementos 5 de conexión/desconexión rápida comprenden un primer elemento macho 5a y un primer elemento hembra 5b que están diseñados para conectar/desconectar rápidamente uno a otro/uno de otro. El primer elemento macho 5a está unido al primer borde lateral 4d en la parte 4b de cabeza del cuerpo 4 de carga. El primer elemento hembra 5b está unido a la primera parte 2d de la primera correa 2 para el hombro. Preferiblemente, el primer elemento macho 5a está unido al primer borde lateral 4b a través de un primer cinturón 5c ajustable en longitud, mientras que el primer elemento hembra 5b está unido directamente a la primera parte 2d de la primera correa 2 para el hombro.

El portabebés comprende unos segundos elementos 6 de conexión/desconexión rápida para sujetar de manera desmontable una primera parte 3d de la segunda correa 3 para el hombro al segundo borde lateral 4e en la parte 4b de cabeza del cuerpo 4 de carga. La primera parte 3 de la segunda correa 3 para el hombro está situada entre el primer extremo 3a y la parte intermedia 3 de la segunda correa 3 para el hombro. Según una realización preferida de la invención, los segundos elementos 6 de conexión/desconexión rápida comprenden un segundo elemento macho 6a y un segundo elemento hembra 6b que están diseñados para conectar/desconectar rápidamente uno a otro/uno de otro. El segundo elemento macho 6a está unido al segundo borde lateral 4e en la parte 4b de cabeza del cuerpo 4 de carga. El segundo elemento hembra 6b está unido a la primera parte 3d de la segunda correa 3 para el hombro. Preferiblemente, el segundo elemento macho 6a está unido al segundo borde lateral 4e a través de un segundo cinturón 6c ajustable en longitud, mientras que el segundo elemento hembra 6b está unido directamente a la primera parte 3d de la segunda correa 3 para el hombro.

El portabebés comprende unos terceros elementos 7 de conexión/desconexión rápida para sujetar de manera desmontable una segunda parte 2e de la primera correa 2 para el hombro al primer borde lateral 4d en la parte central 4c del cuerpo 4 de carga. Según una realización preferida, el portabebés 1 comprende un inserto textil 15 que está unido por un lado a la primera correa 2 para el hombro y a la segunda correa 3 para el hombro y por el lado opuesto a la parte 4a de asiento del cuerpo 4 de carga. Preferiblemente, el tercer elemento macho 7a está unido al inserto textil 15 y el inserto textil 15 está unido a la segunda parte 2e de la primera correa 2 para el hombro, por lo que el tercer elemento macho 7a está unido a la segunda parte 2e de la primera correa 2 para el hombro. La segunda parte 2e de la primera correa 2 para el hombro está situada entre la primera parte 2d y el primer extremo 2a de la primera correa 2 para el hombro. Según una disposición preferida, los terceros elementos 7 de conexión/desconexión rápida comprenden un tercer elemento macho 7a y un tercer elemento hembra 7b, que están diseñados para conectar/desconectar rápidamente uno a otro/uno de otro. El tercer elemento macho 7a está unido a la segunda parte 2e de la primera correa 2 para el hombro. El tercer elemento hembra 7b está unido al primer borde lateral 4d en la parte central 4c del cuerpo 4 de carga. Preferiblemente, el tercer elemento macho 7a está unido a la segunda parte 2e de la primera correa 2 para el hombro a través de un tercer cinturón 7c ajustable en longitud, mientras que el tercer elemento hembra 7b está unido directamente al primer borde lateral 4d en la parte central 4c del cuerpo 4 de carga.

El portabebés comprende unos cuartos elementos 8 de conexión/desconexión rápida para sujetar de manera desmontable una segunda parte 3e de la segunda correa 3 para el hombro al segundo borde lateral 4e en la parte central 4c del cuerpo 4 de carga. Haciendo referencia a una realización preferida explicada anteriormente, el portabebés 1 comprende el inserto textil 15 unido a las dos correas 2, 3 para los hombros al menos en dichas segundas partes 2e, 3e y al cuerpo 4 de carga al menos en la parte 4a de asiento. Preferiblemente, el cuarto elemento macho 8a está unido al inserto textil 15 y el inserto textil 15 está unido a la segunda parte 3e de la segunda correa 3 para el hombro, por lo que el cuarto elemento macho 8a está unido a la segunda parte 3e de la segunda correa 3 para el hombro. La segunda parte 3e de la segunda correa 3 para el hombro está situada entre la primera parte 3d y el primer extremo 3a de la segunda correa 3 para el hombro. De acuerdo con una realización preferida de la invención, los cuartos elementos 8 de conexión/desconexión rápida comprenden un cuarto elemento macho 8a y un cuarto elemento hembra 8b que están diseñados para conectar/desconectar rápidamente uno a otro/uno de otro. El cuarto elemento macho 8a está unido a la segunda parte 3e de la segunda correa 3 para el hombro. El cuarto elemento hembra 8b está unido al segundo borde lateral 4e en la parte central 4c del cuerpo 4 de carga. Preferiblemente, el cuarto elemento macho 8a está unido a la segunda parte 3e de la segunda correa 3 para el hombro a través de un cuarto cinturón 8c ajustable en longitud, mientras que el cuarto elemento hembra 8b está unido directamente al segundo borde lateral 4e en la parte central 4c del cuerpo 4 de carga.

Según una realización preferida, los primeros elementos 5 de conexión/desconexión rápida, los segundos elementos 6 de conexión/desconexión rápida, los terceros elementos 7 de conexión/desconexión rápida y los cuartos elementos 8 de conexión/desconexión rápida consisten en hebillas de conexión/desconexión rápida. Preferiblemente, los primeros elementos 5 de conexión/desconexión rápida, los segundos elementos 6 de conexión/desconexión rápida, los terceros elementos 7 de conexión/desconexión rápida y los cuartos elementos 8 de conexión/desconexión rápida son hebillas de clip. Más preferiblemente, los primeros elementos 5 de conexión/desconexión rápida, los segundos elementos 6 de conexión/desconexión rápida, los terceros elementos 7 de conexión/desconexión rápida y los cuartos elementos 8 de conexión/desconexión rápida están hechos de plástico o metal.

En resumen, los primeros elementos 5 de conexión/desconexión rápida, los segundos elementos 6 de conexión/desconexión rápida, los terceros elementos 7 de conexión/desconexión rápida y los cuartos elementos 8 de conexión/desconexión rápida pueden conectar el cuerpo 4 de carga a las correas 2, 3 para los hombros o desconectarlo de las mismas para hacer que el cuerpo 4 de carga se mueva de una posición abierta, en la que se puede introducir/sacar al bebé, a una posición cerrada, en la que el bebé está sostenido por el cuerpo 4 de carga. En la posición cerrada, en la que todos los elementos macho y hembra de los respectivos elementos de conexión/desconexión rápida están unidos entre sí, el cuerpo de carga define un asiento para el bebé e identifica dos aberturas para las piernas, definidas por el primer borde lateral 4d entre los terceros elementos 7 de conexión/desconexión rápida y la parte 4a de asiento, y por el segundo borde lateral 4e entre los cuartos elementos 8 de conexión/desconexión rápida y la parte 4a de asiento, respectivamente. Del mismo modo, dos aberturas para los brazos del bebé están definidas por el primer borde lateral 4d entre los primeros 4 y los terceros 7 elementos de conexión/desconexión rápida, y por el segundo borde lateral 4e entre los segundos 6 y los cuartos 8 elementos de conexión/desconexión rápida, respectivamente. Además, se identifica una abertura para la cabeza del bebé en la parte 4b de cabeza entre los primeros 5 y los segundos 6 elementos de conexión/desconexión rápida.

Ventajosamente, los primeros elementos 5 de conexión/desconexión rápida, los segundos elementos 6 de conexión/desconexión rápida, los terceros elementos 7 de conexión/desconexión rápida y los cuartos elementos 8 de conexión/desconexión rápida pueden abrir y cerrar el cuerpo 4 de carga en relación con las correas 2, 3 para los hombros para permitir la introducción/extracción del bebé, cuando se lleva puesto el portabebés 1. Mediante esta disposición es posible introducir el bebé en el portabebés 1 o sacarlo del mismo fácilmente y cómodamente. Además, en una realización, los cinturones asociados con los elementos de conexión/desconexión rápida pueden ajustarse para mover el cuerpo 4 de carga hacia las correas 2, 3 para los hombros o alejándolo de las mismas, de modo que el tamaño del asiento definido por el cuerpo 4 de carga puede adaptarse a las dimensiones del cuerpo del bebé.

Según la invención, el portabebés 1 comprende una funda 10 de cordón formada en la parte 4a de asiento del cuerpo 4 de carga en la segunda dirección Y-Y transversal a la primera dirección X-X. Preferiblemente, la funda 10 de cordón está formada por una doble puntada paralela al segundo eje Y-Y en la parte 4a de asiento, de manera que se define un paso dentro de la parte 4a de asiento. La funda 10 de cordón comprende al menos un agujero 10a en su pared lateral, preferiblemente la funda 10 de cordón comprende dos agujeros 10a. Preferiblemente, la funda 10 de cordón se extiende entre el primer borde lateral 4d y el segundo borde lateral 4e de la parte 4a de asiento en la segunda dirección Y-Y. El portabebés 1 también comprende un cordón 11 que se desliza dentro de la funda 10 de cordón, es decir en el paso definido por la funda 10 de cordón. El cordón 11 tiene al menos un extremo libre 11c que se extiende a través del al menos un agujero 10a fuera de la funda 10 de cordón. En otras palabras, sólo el extremo libre 11c del cordón 11 se extiende fuera de la funda 10 de cordón a través del al menos un agujero 10a, para el acceso por parte de un usuario. Preferiblemente, el cordón 11 se extiende entre un primer extremo 11a en el que está unido al primer borde lateral 4d y un segundo extremo 11b en el que está unido al segundo borde lateral 4e. El cordón comprende al menos un elemento 12 de bloqueo de cordón que puede deslizarse y sujetarse en la parte libre 11c del cordón 11 para ajustar la distancia entre el primer borde lateral 4d y el segundo borde lateral 4e en la segunda dirección Y-Y en la parte 4a de asiento. Preferiblemente, el elemento 12 de bloqueo de cordón está adaptado para deslizarse y ser sujetado a la parte libre 11c del cordón 11 para ajustar la distancia entre el primer extremo 11a y el segundo extremo 11b del cordón 11 a lo largo de la segunda dirección Y-Y. En otras palabras, el elemento 12 de bloqueo de cordón es un elemento mecánico que comprende un resorte que puede presionar el cordón que se desliza a través del mismo para sujetar el elemento 12 de bloqueo de cordón al cordón 11. Además, el elemento 12 de bloqueo de cordón se puede liberar para que pueda deslizarse sobre el cordón 11 cuando es accionado por un usuario, por ejemplo presionando manualmente un botón que comprime el resorte.

Ventajosamente, se puede proporcionar un portabebés 1 en el que la parte de asiento del cuerpo de carga tiene una anchura ajustable, y la distancia entre las dos aberturas para las piernas puede ajustarse para adaptar el portabebés a las necesidades del bebé. Por ejemplo, se puede obtener un espacio de asiento amplio para que el bebé adopte más fácilmente una posición con las piernas abiertas, como se sugiere para una posición orientada hacia adelante (es decir, con el pecho del bebé mirando hacia la persona que lleva el portabebés 1). Además, se puede obtener un espacio de asiento más estrecho para que el bebé adopte más fácilmente una posición con los pies colgando, como se sugiere para una posición orientada hacia atrás (es decir, con la espalda del bebé mirando hacia la persona que lleva el portabebés 1). Los expertos en la técnica obviamente apreciarán que se pueden realizar una serie de cambios y variantes como se ha descrito anteriormente para satisfacer requisitos particulares, sin apartarse del alcance de la invención, como se define en las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

1. Un portabebés (1) que comprende:

- 5 - una primera correa (2) para el hombro, que se extiende longitudinalmente entre un primer extremo (2a) y un segundo extremo (2b), y una segunda correa (3) para el hombro, que se extiende longitudinalmente entre un primer extremo (3a) y un segundo extremo (3b), cruzándose y uniéndose entre sí dicha primera correa (2) para el hombro y dicha segunda correa (3) para el hombro en unas partes intermedias (2c, 3c) respectivas entre dichos primeros extremos (2a, 3a) y dichos segundos extremos (2b, 3b),
- 10 - un cuerpo (4) de carga hecho de un material textil, que se extiende longitudinalmente en una primera dirección (X-X) entre una parte (4a) de asiento en la que está conectado con dichos primeros extremos (2a, 3a) y dichos segundos extremos (2b, 3b) de dichas primera (2) y segunda (3) correas para los hombros, y una parte (4b) de cabeza que está diseñada para sujetarla a dichas primera (2) y segunda (3) correas para los hombros, comprendiendo dicho cuerpo (4) de carga una parte central (4c) para la conexión ininterrumpida de dicha parte (4a) de asiento a dicha parte (4b) de cabeza, extendiéndose dicho cuerpo (4) de carga transversalmente a dicha primera dirección (X-X) entre un primer borde lateral (4d) y un segundo borde lateral (4e) opuesto,
- 15 - unos primeros elementos (5) de conexión/desconexión rápida para sujetar de manera desmontable una primera parte (2d) de dicha primera correa (2) para el hombro a dicho primer borde lateral (4d) en dicha parte (4b) de cabeza de dicho cuerpo (4) de carga, estando dicha primera parte (2d) de dicha primera correa (2) para el hombro situada entre dicho primer extremo (2a) y dicha parte intermedia (2c) de dicha primera (2) correa para el hombro,
- 20 - unos segundos elementos (6) de conexión/desconexión rápida para sujetar de manera desmontable una primera parte (3d) de dicha segunda correa (3) para el hombro a dicho segundo borde lateral (4e) en dicha parte (4b) de cabeza de dicho cuerpo (4) de carga, estando dicha primera parte (3d) de dicha segunda correa (3) para el hombro situada entre dicho primer extremo (3a) y dicha parte intermedia (3c) de dicha segunda correa (3) para el hombro,
- 25 - unos terceros elementos (7) de conexión/desconexión rápida para sujetar de manera desmontable una segunda parte (2e) de dicha primera correa (2) para el hombro a dicho primer borde lateral (4d) en dicha parte central (4c) de dicho cuerpo (4) de carga, estando dicha segunda parte (2e) de dicha primera correa (2) para el hombro situada entre dicha primera parte (2d) y dicho primer extremo (2a) de dicha primera correa (2) para el hombro,
- 30 - unos cuartos elementos (8) de conexión/desconexión rápida para sujetar de manera desmontable una segunda parte (3e) de dicha segunda correa (3) para el hombro a dicho segundo borde lateral (4e) en dicha parte central (4c) de dicho cuerpo (4) de carga, estando dicha segunda parte (3e) de dicha segunda correa (3) para el hombro situada entre dicha primera parte (3d) y dicho primer extremo (2a) de dicha segunda correa (3) para el hombro,
- dicha primera correa (2) para el hombro comprende una primera sección (21) y una segunda sección (22), que están unidas entre sí por una primera hebilla (13) unida de manera inamovible a dicha primera sección (21) de dicha primera correa (2) para el hombro, pasando dicha segunda sección (22) de dicha primera correa (2) para el hombro a través de dicha primera hebilla (13) para ajustar la longitud de dicha primera correa (2) para el hombro,
- 35 - dicha segunda correa (3) para el hombro comprende una primera sección (31) y una segunda sección (32), que están unidas entre sí mediante una segunda hebilla (14) unida de manera inamovible a dicha primera sección (31) de dicha segunda correa (3) para el hombro, pasando dicha segunda sección (32) de dicha segunda correa (3) para el hombro a través de dicha segunda hebilla (14) para ajustar la longitud de dicha segunda correa (3) para el hombro,
- 40 - la segunda sección (22) de la primera correa (2) para el hombro tiene un extremo (23) provisto de un tope (24) para evitar que la segunda sección (22) de la primera correa (2) para el hombro se salga de dicha primera hebilla (13),
- la segunda sección (32) de la segunda correa (3) para el hombro tiene un extremo (33) que está provisto de un tope (34) para evitar que la segunda sección (32) de la segunda correa (3) para el hombro se salga de dicha segunda hebilla (14),
- caracterizado por que comprende:
- 45 - una funda (10) de cordón formada en dicha parte (4a) de asiento de dicho cuerpo (4) de carga en una segunda dirección (Y-Y) transversal a dicha primera dirección (X-X), comprendiendo dicha funda (10) de cordón al menos un agujero (10a),
- un cordón (11) que se desliza dentro de dicha funda (10) de cordón y que tiene al menos un extremo libre (11c) que se extiende a través de dicho al menos un agujero (10a) fuera de dicha funda (10) de cordón,
- 50 - al menos un elemento (12) de bloqueo de cordón que puede deslizarse y ser sujetado a dicha parte libre (11c) de dicho cordón (11) para ajustar la distancia entre dicho primer borde lateral (4d) y dicho segundo borde lateral (4e) en dicha segunda dirección (Y-Y) en dicha parte (4a) de asiento.

2. Un portabebés (1) según la reivindicación 1, en donde:

- dicha primera sección (21) de dicha primera correa (2) para el hombro y dicha primera sección (31) de dicha segunda correa (3) para el hombro son secciones inferiores,

5 - dicha segunda sección (22) de dicha primera correa (2) para el hombro y dicha segunda sección (32) de dicha segunda correa (3) para el hombro son secciones superiores.

3. Un portabebés (1) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, en donde:

10 - dichos primeros elementos (5) de conexión/desconexión rápida comprenden un primer elemento macho (5a) y un primer elemento hembra (5b) que están diseñados para conectar/desconectar rápidamente uno a otro/uno de otro, estando dicho primer elemento macho (5a) unido a dicho primer borde lateral (4d) en dicha parte (4b) de cabeza de dicho cuerpo (4) de carga, estando dicho primer elemento hembra (5b) unido a dicha primera parte (2d) de dicha primera correa (2) para el hombro,

15 - dichos segundos elementos (6) de conexión/desconexión rápida comprenden un segundo elemento macho (6a) y un segundo elemento hembra (6b) que están diseñados para conectar/desconectar rápidamente uno a otro/uno de otro, estando dicho segundo elemento macho (6a) unido a dicho segundo borde lateral (4e) en dicha parte (4b) de cabeza de dicho cuerpo (4) de carga, estando dicho segundo elemento hembra (6b) unido a dicha primera parte (3d) de dicha segunda correa (3) para el hombro,

20 - dichos terceros elementos (7) de conexión/desconexión rápida comprenden un tercer elemento macho (7a) y un tercer elemento hembra (7b) que están diseñados para conectar/desconectar rápidamente uno a otro/uno de otro, estando dicho tercer elemento macho (7a) unido a dicha segunda parte (2e) de dicha primera correa (2) para el hombro, estando dicho tercer elemento hembra (7b) unido a dicho primer borde lateral (4d) en dicha parte central (4c) de dicho cuerpo (4) de carga,

25 - dichos cuartos elementos (8) de conexión/desconexión rápida comprenden un cuarto elemento macho (8a) y un cuarto elemento hembra (8b) que están diseñados para conectar/desconectar rápidamente uno a otro/uno de otro, estando dicho cuarto elemento macho (8a) unido a dicha segunda parte (3e) de dicha segunda correa (3) para el hombro, estando dicho cuarto elemento hembra (8b) unido a dicho segundo borde lateral (4e) en dicha parte central (4c) de dicho cuerpo (4) de carga.

4. Un portabebés (1) según la reivindicación 3, que comprende un inserto textil (15) que está unido por un lado a la primera correa (2) para el hombro y a la segunda correa (3) para el hombro y por el lado opuesto a la parte (4a) de asiento del cuerpo (4) de carga,

30 - el tercer elemento macho (7a) está unido al inserto textil (15) y el inserto textil (15) está unido a la segunda parte (2e) de la primera correa (2) para el hombro, por lo que el tercer elemento macho (7a) está unido a la segunda parte (2e) de la primera correa (2) para el hombro,

35 - el cuarto elemento macho (8a) está unido al inserto textil (15) y el inserto textil (15) está unido a la segunda parte (3e) de la segunda correa (3) para el hombro, por lo que el cuarto elemento macho (8a) está unido a la segunda parte (3e) de la segunda correa (3) para el hombro.

5. Un portabebés (1) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde dichos primeros elementos (5) de conexión/desconexión rápida y dichos segundos elementos (6) de conexión/desconexión rápida y dichos terceros elementos (7) de conexión/desconexión rápida y dichos cuartos elementos (8) de conexión/desconexión rápida son hebillas de conexión/desconexión rápida.

40 6. Un portabebés (1) según la reivindicación 5, en donde dichos primeros elementos (5) de conexión/desconexión rápida y dichos segundos elementos (6) de conexión/desconexión rápida y dichos terceros elementos (7) de conexión/desconexión rápida y dichos cuartos elementos (8) de conexión/desconexión rápida son hebillas de clip.

45 7. Un portabebés (1) según la reivindicación 6, en donde dichos primeros elementos (5) de conexión/desconexión rápida y dichos segundos elementos (6) de conexión/desconexión rápida y dichos terceros elementos (7) de conexión/desconexión rápida y dichos cuartos elementos (8) de conexión/desconexión rápida están hechos de plástico.

8. Un portabebés (1) según cualquiera de las reivindicaciones 3 a 7, en donde

50 - dicho primer elemento macho (5a) está unido a dicho primer borde lateral (4d) a través de un primer cinturón ajustable en longitud, dicho segundo elemento macho (6a) está unido a dicho segundo borde lateral (4e) a través de un segundo cinturón ajustable en longitud y/o

- dicho tercer elemento macho (7a) está unido a dicha segunda parte (2e) de dicha correa (2) para el hombro a través de un tercer cinturón ajustable en longitud, dicho cuarto elemento macho (8a) está unido a dicha segunda parte (3e) de dicha segunda correa (3) para el hombro a través de un cuarto cinturón ajustable en longitud.

9. Un portabebés (1) según cualquiera de las reivindicaciones precedentes, que comprende

- 5 - un elemento (9) de sujeción de tres vías para sujetar dicha primera correa (2) para el hombro y dicha segunda correa (3) para el hombro en una relación mutuamente cruzada y unida en dichas partes intermedias (2c, 3c) para que dicha primera correa (2) para el hombro y dicha segunda correa (3) para el hombro puedan deslizarse una en relación con la otra.

10. Un portabebés (1) según cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde:

- 10 - dicha funda (10) de cordón se extiende entre dicho primer borde lateral (4d) y dicho segundo borde lateral (4e) de dicha parte (4a) de asiento en dicha segunda dirección (Y-Y),
- dicho cordón (11) se extiende entre un primer extremo (11a) en el que está unido a dicho primer borde lateral (4d) y un segundo extremo (11b) en el que está unido a dicho segundo borde lateral (4e),
- 15 - dicho elemento (12) de bloqueo de cordón está adaptado para deslizarse y ser sujetado a dicha parte libre (11c) de dicho cordón (11) para ajustar la distancia entre dicho primer extremo (11a) y dicho segundo extremo (11b) de dicho cordón (11) a lo largo de dicha segunda dirección (Y-Y).

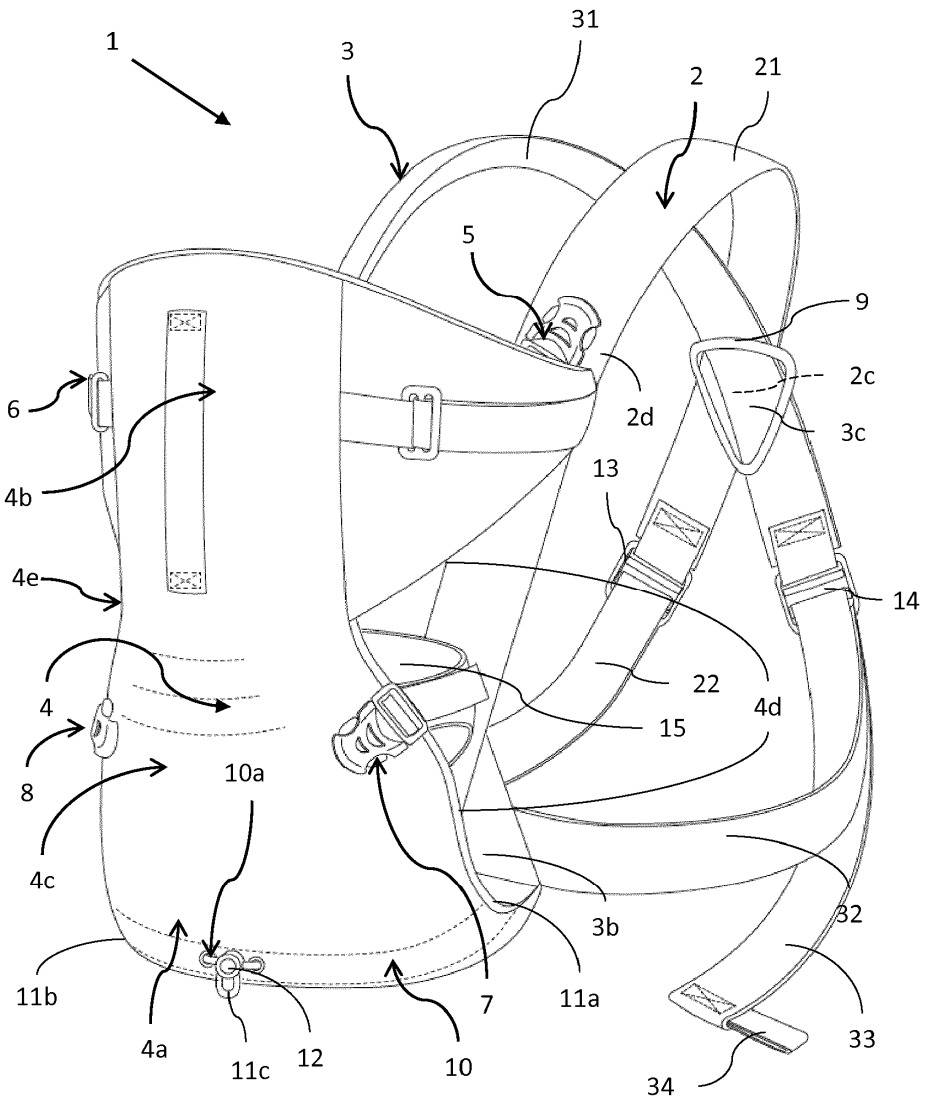


FIG.1

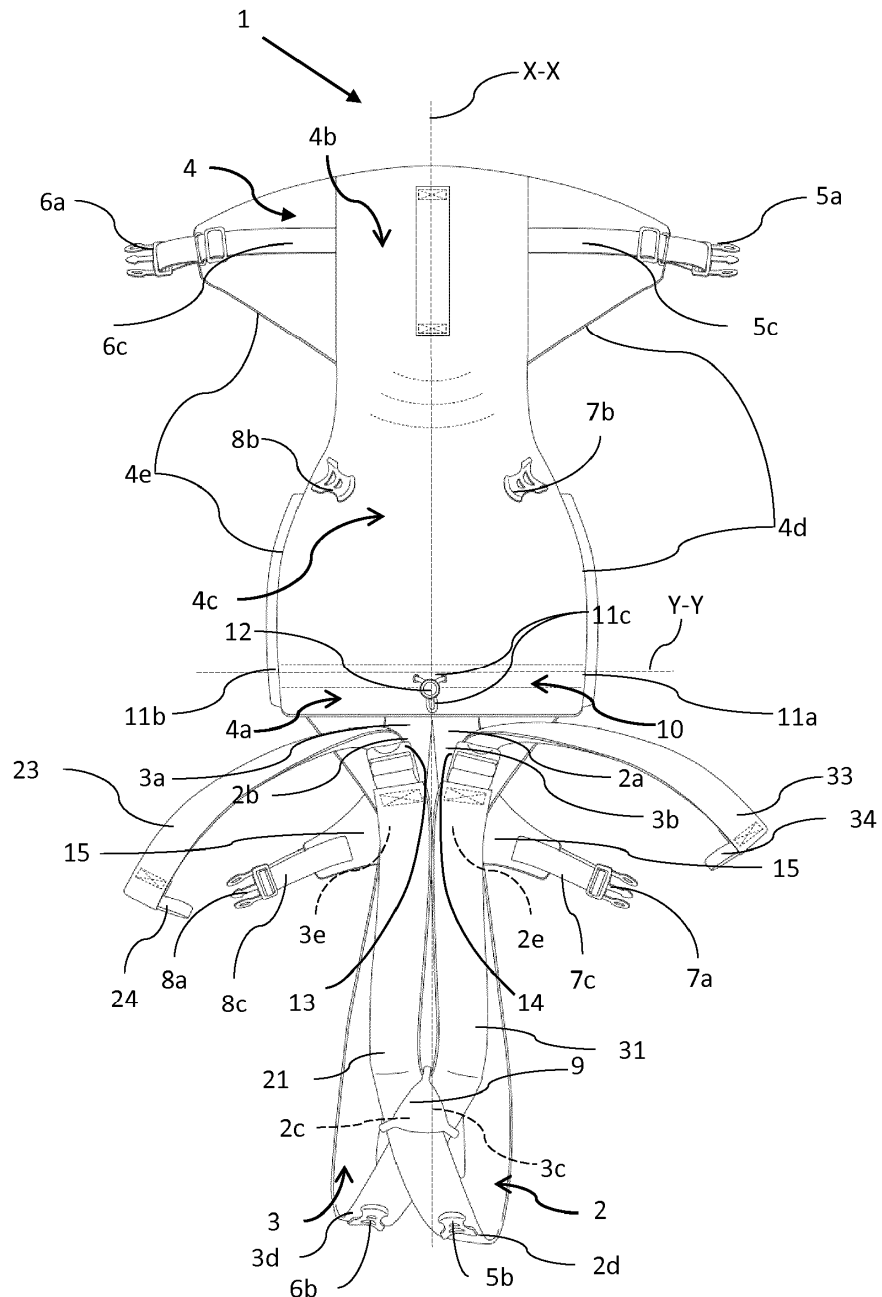


FIG.2