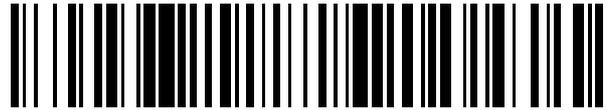


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 406 082**

51 Int. Cl.:

A47D 13/02 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **30.01.2007 E 07250377 (4)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **26.12.2012 EP 1813171**

54 Título: **Capazo moisés**

30 Prioridad:

30.01.2006 GB 0601867

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

05.06.2013

73 Titular/es:

**PREMIERE BABY LIMITED (100.0%)
Trinity House, 1 Trinity Trees, Eastbourne
East Sussex BN21 3LA , GB**

72 Inventor/es:

ASKAROFF, SIMON BASIL BLUHDORN

74 Agente/Representante:

ARIAS SANZ, Juan

ES 2 406 082 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

Capazo moisés

La presente invención se refiere a receptáculos en los que pueden dormir y/o se pueden llevar bebés recién nacidos. Se refiere, en particular, a versiones sintéticas del popular capazo moisés.

5 Los capazos para que duerman los bebés desde su nacimiento hasta aproximadamente 6 meses, conocidos como capazos moisés, son bien conocidos en la técnica y se fabrican de manera convencional tejiendo fibras naturales tales como mimbre. Sin embargo, estos presentan varias desventajas. En primer lugar, puesto que los capazos
10 están fabricados a mano, su tamaño y forma puede ser bastante variable lo que da lugar a problemas con la producción de accesorios tales como ropa de cama, soportes, etc. En segundo lugar, sólo tienen una vida limitada puesto que son difíciles de limpiar y son propensos al ataque de criaturas pequeñas que se alimentan de naturales. En tercer lugar, hay una propensión de que las fibras tejidas se partan lo que puede dar lugar a un riesgo de que arañen o se claven en el bebé. En el peor caso, el asa puede fallar durante el transporte lo que da lugar a que se caiga el bebé.

15 Se ha propuesto un capazo moisés sintético en el documento GB-A-2383258 pero el solicitante reconoce ahora que esta proposición se puede mejorar. Por tanto, de acuerdo con la presente invención, se proporciona el uso de un capazo moisés para alojar un bebé, como se reivindica en la reivindicación 1.

20 Por tanto, de acuerdo con la invención, se potencia la ventilación dentro del receptáculo por los orificios de paso. Esto ofrece una mejora sobre los capazos de la técnica anterior en términos de mejora de la ventilación. La suficiencia de ventilación dentro del capazo no se puede resaltar demasiado, en particular en vista de la observación de que hay una tendencia entre algunos bebés de al menos dormir con su cabeza muy cerca del lado de su capazo de dormir.

El receptáculo se forma por moldeo. De este modo, se pueden moldear orificios apropiados en las paredes del receptáculo.

25 El material del receptáculo podría ser cualquier material sintético inerte adecuado tal como caucho sintético pero preferentemente comprende plásticos, por ejemplo, poliuretano, polietileno o poli(cloruro de vinilo).

No es necesario que la pluralidad de orificios de paso sea del mismo tamaño ni de la misma forma. Se podrían distribuir uniformemente sobre las paredes del capazo o se pueden localizar más densamente en la proximidad del extremo superior del capazo en el que se situará la cabeza del bebé.

30 Preferentemente, los orificios de paso representan al menos un 1 %, más preferentemente al menos un 5% del área superficial de las paredes del capazo.

Ahora se describirán algunas realizaciones preferentes de la presente invención, sólo a modo de ejemplo, con referencia a los dibujos adjuntos, en los que:

La fig. 1 es un alzado lateral de un capazo de dormir para bebés de acuerdo con una primera realización de la invención; y

35 La fig. 2 es un alzado lateral de una segunda realización;

La fig. 1 muestra un receptáculo de dormir de acuerdo con la invención que comprende un capazo moisés 2. Este es de forma convencional y de tamaño típico promedio para un capazo moisés y por tanto está entre 75-95 cm de largo, 25-45 cm de ancho y 35-55 cm de alto. Es adecuado para acomodar un bebé hasta la edad de aproximadamente 6 meses. Por supuesto, se podrían usar diferentes formas.

40 Como se puede observar, la pared lateral 4 del capazo está provista de una rejilla rectangular de orificios de paso 6 que son de 5-10 mm de diámetro. En esta realización, los orificios forman aproximadamente un 1% del área superficial de la pared lateral 4.

45 Se puede observar un asa de transporte 8 moldeada íntegramente a la mitad a lo largo del borde superior de la pared lateral 4. Además de ser estéticamente distintiva, se ha encontrado que la abertura circular definida por el asa 8 proporciona una buena resistencia de conexión entre el asa y el resto del capazo evitando los puntos de concentración de tensión. Se sabe que las asas de los capazos moisés convencionales son un punto de debilidad.

50 La fig. 2 muestra una segunda realización de la invención. En esta realización, los orificios de paso 10 son más grandes y están dispuestos en un diseño diferente. Los orificios 10 tienen un diámetro de aproximadamente 20 mm y forman aproximadamente un 10% del área superficial de la pared lateral. La realización de la fig. 2 también muestra una configuración de asa 12 aún más fuerte.

En ambas realizaciones, el capazo se moldea preferentemente por inyección a partir de plásticos tales como poliuretano, lo que hace el capazo higiénico, fácil de limpiar y resistente al deterioro y desteñido. Aunque no se

muestra, se podría proporcionar una capota o extremo elevado.

Las realizaciones de la invención mostradas son sólo ejemplos y son posibles modificaciones dentro del alcance de la invención. Por ejemplo, no es necesario disponer todos los orificios de paso sobre la pared lateral del capazo sino que en su lugar se pueden concentrar, o proporcionar únicamente en un extremo de cabeza designado o en ambos extremos para permitir la reversibilidad. Aunque las realizaciones mostradas tienen un diseño de repetición de forma regular de los orificios de paso que puede ser preferente estéticamente, esto puede no ser necesario funcionalmente. Por ejemplo, se podría proporcionar una serie aleatoria o pseudoaleatoria de orificios tanto en tamaño como en espaciado siempre que se garantice que se proporcionen suficientes en la proximidad del extremo de cabeza destinado del capazo para proporcionar ventilación potenciada atribuible a la invención.

- 5
- 10

El receptáculo se podría fabricar de cualquier material hecho a mano.

REIVINDICACIONES

1. Uso de un capazo moisés (2) para alojar un bebé, en el que el capazo moisés está moldeado a partir de un material sintético, provisto de una serie de orificios de paso (6) para potenciar la ventilación / transpiración dentro del capazo moisés, y comprende un asa de transporte (8) moldeada íntegramente.
- 5 2. Uso de un capazo moisés (2) como se reivindica en la reivindicación 1, en el que el capazo moisés está fabricado de plásticos.
3. Uso de un capazo moisés (2) como se reivindica en la reivindicación 1 o 2, en el que los orificios de paso (6) representan al menos un 1% por área de la pared lateral (4) del capazo moisés.
- 10 4. Uso de un capazo moisés (2) como se reivindica en cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que los orificios de paso (6) representan al menos un 5% por área de la pared lateral (4) del capazo moisés.
5. Uso de un capazo moisés (2) como se reivindica en cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el capazo moisés está entre de 75 a 95 cm de largo, de 25 a 45 cm de ancho y de 35 a 55 cm de alto.

Fig 1

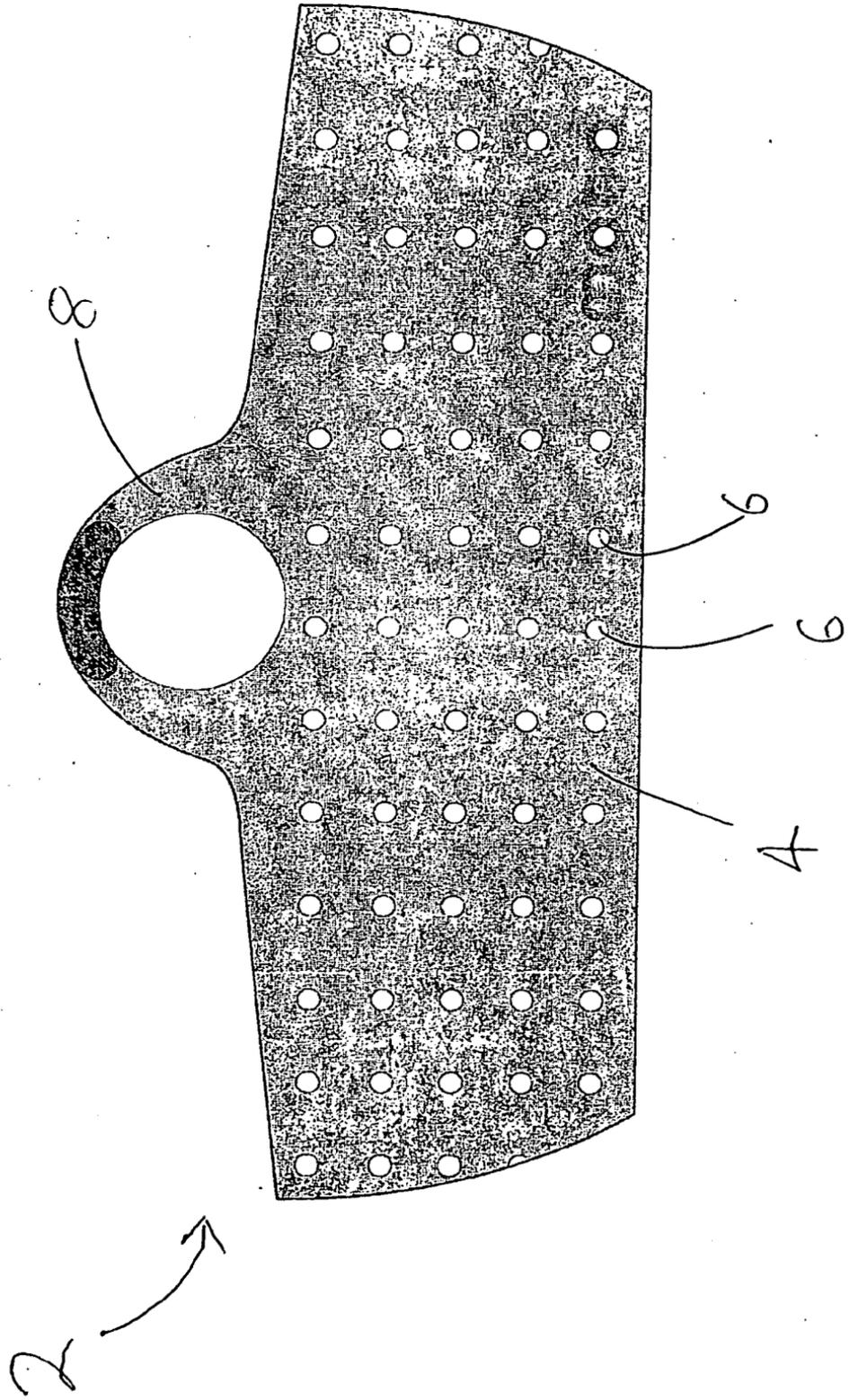


Fig 2

