

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 189 808**

21 Número de solicitud: 201730895

51 Int. Cl.:

A47D 9/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

26.07.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

11.08.2017

71 Solicitantes:

**BABY NOW, S.L. (100.0%)
Calle Raimón Casellas nº 28
08205 Sabadell (Barcelona) ES**

72 Inventor/es:

OLIVER MARCUELLO, Pedro Gabriel

74 Agente/Representante:

TOLEDO ALARCÓN, Eva

54 Título: **Cesta infantil**

ES 1 189 808 U

CESTA INFANTIL

DESCRIPCIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

10 La presente invención se refiere a una cesta infantil para posibilitar el transporte de bebés y que se usa como cuna, la cual presenta unas características estructurales y funcionales de las que se derivan ventajas y nuevas prestaciones respecto de otras cestas y cunas convencionales, ya que la cesta forma, por una parte, un lecho para poder dormir el bebé, pudiendo transformarse en una manta para juego del mismo, así como constituir una cesta o capazo para el transporte del bebé mediante un asa de agarre manual.

15 El objeto de la invención es por tanto proporcionar una cesta infantil con múltiples funciones.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20 Son numerosas y variadas las cunas y mini-cunas existentes en el mercado para bebés, de manera que, aunque a veces una cuna o mini-cuna puede utilizarse como cesta para el transporte del bebé, esta solución no permite un cómodo desplazamiento manual.

25 Adicionalmente, las cunas y mini-cunas conocidas no permiten su conversión en una manta de juegos para el bebé, estando por tanto sus prestaciones muy limitadas.

Por todo lo anterior, el solicitante del presente modelo de utilidad entiende de la necesidad de ofrecer un producto que resuelva la problemática anteriormente descrita.

30

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

35 La cesta infantil que se preconiza resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en base a una solución sencilla pero eficaz.

5 Para ello, la cesta infantil se constituye a partir de una especie de cesta de material moldeable, que puede ser tejido, polímero u otro material moldeable no rígido, que incorpora, en correspondencia con sus esquinas, medios de abroche que posibilitan por una parte la formación de la cuna o cesta, y por otra parte transformar ésta en una manta, por desabrochado de dichos medios de abroche establecidos en las esquinas.

10 En este sentido, cabe resaltar que el posible, igualmente, el desabroche de forma parcial de la denominada cesta, por ejemplo, por un lateral y así permitir la introducción y/o extracción del bebé respecto de la cuna o cesta. De esta forma es posible generar diferentes configuraciones de la cesta con total facilidad, manteniendo, por ejemplo, un lateral desplegado y el otro lateral en situación operativa, como si se tratase de una cuna convencional para facilitar el colecho.

15 La cesta de material moldeable está relacionada con un asa de agarre manual en forma de puente, con dos brazos laterales que son pasantes a través del propio material y quedan unidos entre sí superiormente para formar el puente de agarre y transporte, mientras que inferiormente esos brazos del asa son pasantes a través del material moldeable y se vinculan a unos elementos inferiores que se complementan con medios de acoplamiento a un bastidor inferior de soporte del conjunto de la cesta o cuna.

20 De esta manera, los extremos de los brazos del puente constitutivo del asa son independizables del resto de la estructura para permitir el desplegado y plegado del material moldeable de la cesta o cuna y permitir su montaje, cuando así se desee. De hecho, una vez que se realiza el montaje del brazo del puente constitutivo del asa es posible suspender sobre él elementos de juego cuando el material moldeable está en la posición desplegada constituyendo la manta en cuestión.

30 El soporte inferior se constituye mediante un bastidor en forma de marco sobre el que se acoplan, con carácter independizable, los elementos previstos en la cuna o cesta anteriormente referida, estando formados esos elementos de acoplamiento por configuraciones elásticas en forma de canales invertidos que se acoplan lógicamente por agarre a presión sobre los laterales del bastidor superior de la estructura soporte general.

Así, la estructura soporte general cuenta con las oportunas patas de apoyo que estarán

dotadas de ruedas, escamoteables, en situación de reposo y emergentes para permitir el traslado de un lugar a otro de la cuna.

5 Esas patas son regulables en altura para poder situar la cesta o cuna a mayor o menor altura y además la posición de regulación se consigue mediante un pulsador manual, al igual que ocurre con la desvinculación de los laterales del puente constitutivo del asa, que mediante un elemento retráctil y de pulsado se consiguen liberar los brazos del puente respecto del material moldeable que constituye la cuna o cesta.

10 En definitiva, se trata de una cesta infantil que básicamente está formada por una cesta provista de un asa de agarre manual que posibilita un medio de suspensión para el fácil desplazamiento del conjunto, en combinación con un bastidor de soporte inferior con regulación en altura para posibilitar su función de cuna.

15 Los medios de abroche previstos en correspondencia con las esquinas del cuerpo que constituye el material moldeable de la cesta o cuna, pueden ser corchetes o cualquier otro elemento de abroche practicable, estable y seguro.

20 **DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de planos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

25 La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva general de una cuna o cesta con su correspondiente asa de agarre manual y de transporte, a base de un material moldeable, todo ello realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención.

La figura 2.- Muestra una vista en perspectiva de la cuna o cesta de la figura anterior, montada sobre un bastidor de soporte inferior.

La figura 3.- Muestra una vista en perspectiva del conjunto representado en la figura anterior, con una parte de la cesta desplegada.

5 La figura 4.- Muestra, finalmente, una vista en perspectiva de la cesta totalmente desplegada y transformada en una manta de juegos para el bebé.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

10 A la vista de las figuras reseñadas, puede observarse como la cesta infantil de la invención se constituye a partir de un cuerpo laminar, de un material moldeable (1), esencialmente rectangular, de aristas fuertemente redondeadas y que en correspondencia con sus cuatro esquinas incluye medios de abroche (2) que posibilitan el plegado de dichas zonas, de manera que dicho cuerpo laminar y aplanado pueda adoptar mediante el plegado de las esquinas, una configuración en forma de cesto, tal y como muestra la figura 1, incluyendo
15 un asa de agarre manual (3) para su transporte, que en la situación e desplegado mostrada en la figura 4, es vinculable tras su paso a través del material moldeable (1) y concretamente a través de orificios (4), a unos elementos (5) establecidos en la propia estructura de la cuna (1), la cual cuenta además con elementos (6) para fijación a un soporte general inferior (7) a modo de marco, tal como muestra la figura 2.

20 Los brazos laterales del asa (3) en forma de puente son acoplables y desacoplables a voluntad del usuario, tras el accionamiento de un botón (8) previsto en cada lateral, que libera los medios de enclavamiento, posibilitando dicha desvinculación del puente.

25 Por su parte, los elementos (6) a través de los cuales la cuna se acopla al bastidor inferior (7), presentan una configuración acanalada a modo de pinzas, como se muestra en la figura 1, las cuales abrazan el marco que constituye el bastidor inferior (7) de la estructura de soporte, de manera que ésta, además de ese marco, cuenta con patas de apoyo inferiores (9) que cuentan a su vez con respectivas ruedas escamoteables, para desplazamiento o
30 estabilización de la cuna según se necesite.

Las patas (9) cuentan con medios de regulación en altura, accionables a través de un pulsador manual (10).

Se consigue de esta manera una cesta multi-funcional, que puede ser utilizada como cuna, tal como muestra la figura 2, como cesta o capazo de transporte del bebé, tal como muestra la figura 1, o bien como manta de juegos, tal como muestra la figura 4, pudiendo igualmente adoptar configuraciones intermedias, tal como muestra la figura 3, para facilitar las
5 maniobras de inserción y extracción del bebé.

REIVINDICACIONES

- 1^a.- Cesta infantil caracterizada porque está constituida a partir de un cuerpo laminar, de un material moldeable, esencialmente rectangular y de aristas redondeadas y que en correspondencia con sus cuatro esquinas incluye medios de abroche mediante plegado de dichas zonas en orden a que el cuerpo laminar adopte una configuración en forma de cesto, acoplable a un bastidor inferior con un marco y patas de apoyo, determinando una estructura inferior de soporte, contando el cuerpo principal del dispositivo con medios de acoplamiento/desacoplamiento de un asa o puente de transporte manual de la mini-cuna.
- 2^a.- Cesta infantil, según reivindicación 1^a, caracterizada porque los medios de acoplamiento del material moldeable al bastidor inferior están constituidos por elementos acanalados en forma de pinza, dotados de medios de bloqueo/desbloqueo.
- 3^a.- Cesta infantil, según reivindicación 1^a, caracterizada porque el bastidor inferior de soporte cuenta con patas dotadas de medios de regulación en altura y ruedas inferiores escamoteables.
- 4^a.- Cesta infantil, según reivindicación 1^a, caracterizada porque el material moldeable del cuerpo laminar de la mini-cuna es un material textil o un polímero no rígido.

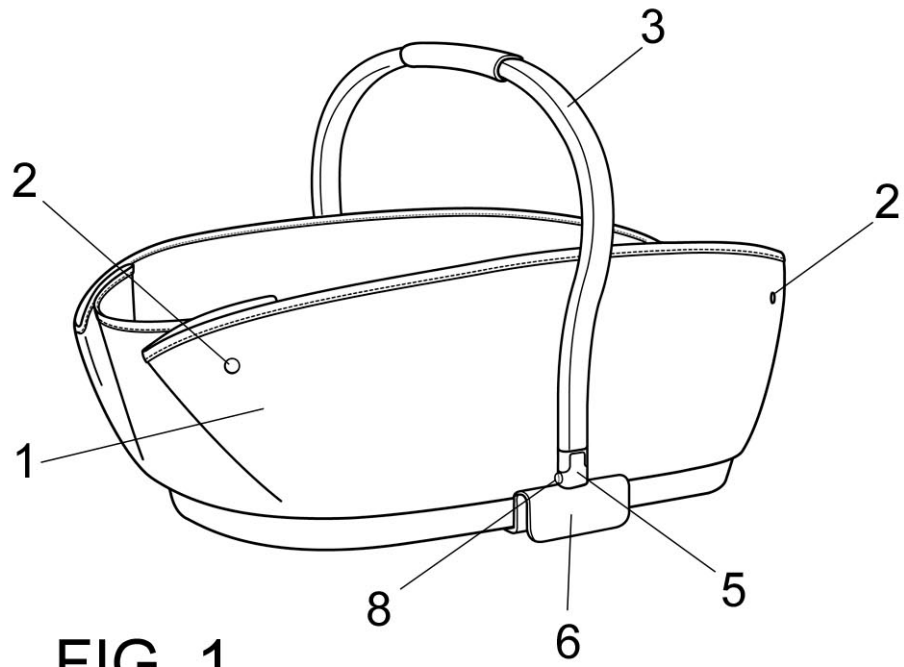


FIG. 1

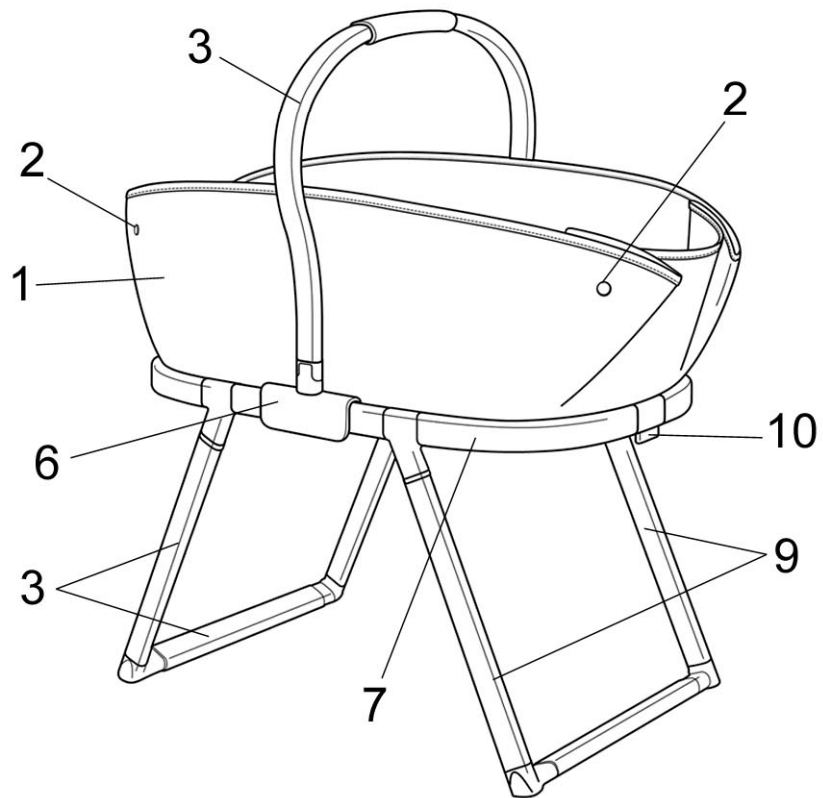


FIG. 2

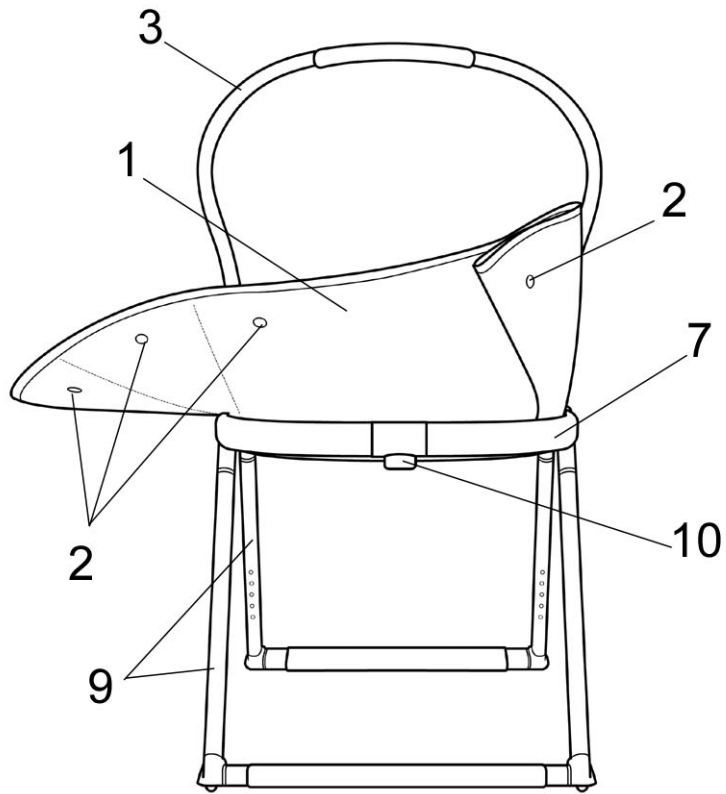


FIG. 3

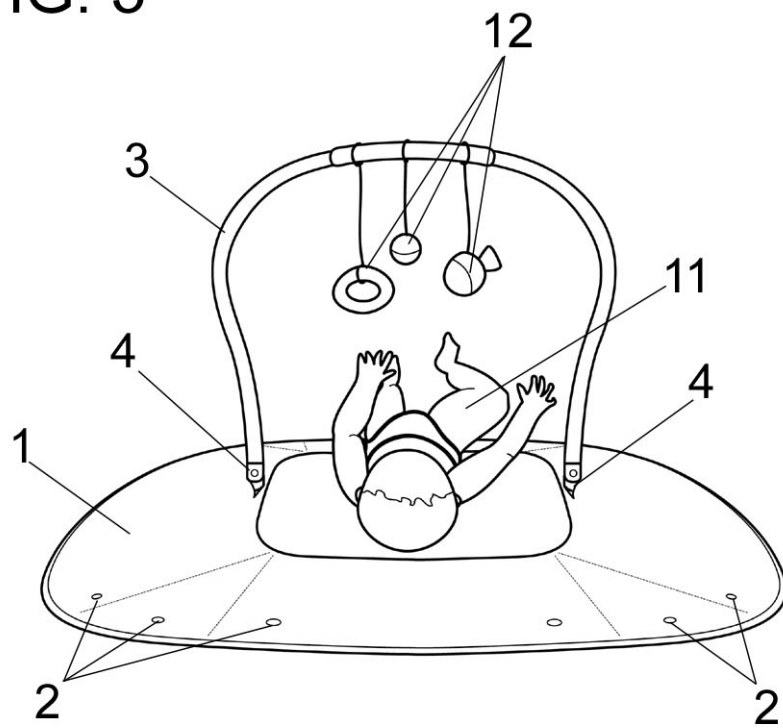


FIG. 4