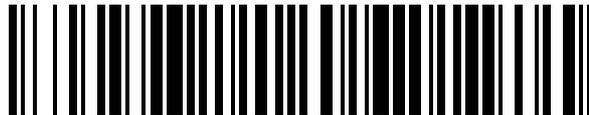


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 230 259**

21 Número de solicitud: 201930710

51 Int. Cl.:

A47D 13/08 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

03.05.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

29.05.2019

71 Solicitantes:

**ROCA GENOVES, Esteve (100.0%)
C/ BERTRAN DE CASTELLET 2, 3ER PIS
43203 REUS (Tarragona) ES**

72 Inventor/es:

ROCA GENOVES, Esteve

74 Agente/Representante:

ESPIELL VOLART, Eduardo María

54 Título: **ACCESORIO DE PUERICULTURA PARA DAR EL BIBERÓN**

ES 1 230 259 U

DESCRIPCIÓN

ACCESORIO DE PUERICULTURA PARA DAR EL BIBERÓN

5 OBJETO DE LA INVENCION

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un accesorio de puericultura para dar el biberón, aportando ventajas y características, que se describen en detalle más
10 adelante, que suponen una mejora del estado actual de la técnica.

El objeto de la presente invención recae, concretamente, en un accesorio de puericultura cuya finalidad es proporcionar un medio práctico y cómodo para facilitar la sujeción de la cabeza de un bebé cuando se le sostiene en
15 brazos para darle el biberón, en particular cuando quien sostiene al bebé se encuentra en posición de pie, aunque también lo puede usar sentado, el cual se constituye como un dispositivo de soporte que se ajusta al cuerpo y define un apoyo regulable para el brazo del usuario, minimizando el esfuerzo que dicho brazo debe realizar soportando el peso
20 de la cabeza del niño durante el transcurso de la toma del biberón, ya que ello puede llegar a durar un tiempo considerable.

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

25 El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria dedicada a la fabricación de artículos de puericultura, centrándose particularmente en el ámbito de los diseñados para sostener un bebé.

30

ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

Como es sabido, existen muchas posturas en las que se le puede dar el biberón a un bebé. Sin embargo, lo más corriente es sostener la cabeza del bebé con un brazo, mientras con el otro se sostiene el biberón que el bebé irá succionando, siendo importante vigilar en todo momento que el líquido baje correctamente y el bebé no ingiera aire. Por ello esta postura, siendo la más parecida a la que se adopta al dar de mamar, suele ser la más utilizada.

10

El problema es que, dado el peso de la cabecita del bebé, el cual además aumenta a medida que este va creciendo y el hecho de que la toma del biberón puede alargarse durante largos minutos, la fuerza que hay que realizar para mantener el brazo en la posición adecuada produce cansancio e incluso dolor y tensión que se puede convertir en molestias mayores.

15

Para solventarlo, se puede recurrir a dar el biberón en una postura sentado sobre alguna silla que tenga reposabrazos adecuado o utilizando alguno de los productos existentes en el mercado, los cuales suelen consistir en cojines de apoyo que, igualmente, deben utilizarse en posición sentada, ya que están pensados para apoyar sobre las rodillas del usuario.

20

Sin embargo, además de que dichos cojines constituyen elementos muy voluminosos, de que no siempre se dispone de la silla adecuada para sentarse a dar el biberón o son si ellos, e incluso puede suceder que en determinadas ocasiones ni siquiera se disponga de ninguna silla, en otros muchos casos, es el propio bebé quien no se siente igual de a gusto y prefiere que quien le da el biberón, al mismo tiempo le vaya acunando con suaves movimientos.

30

El objetivo de la presente invención es, pues, proporcionar al mercado una solución práctica para efectuar dicha operación de dar el biberón evitando sobreesfuerzos a quien sujeta al bebé y que permita realizarla en cualquier postura, es decir, tanto de pié como sentado, siendo además un
5 objeto de fácil transporte y pudiendo disponer de el en cualquier sitio o momento dado el volumen pequeño del mismo.

Por otra parte, y como referencia al estado actual de la técnica cabe señalar que, al menos por parte del solicitante, se desconoce la
10 existencia de ningún otro accesorio de puericultura para dar el biberón, ni ninguna otra invención de aplicación similar que presente unas características técnicas, estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las que presenta el que aquí se reivindica.

15 **EXPLICACIÓN DE LA INVENCION**

El accesorio de puericultura para dar el biberón que la invención propone se configura como la solución idónea al objetivo anteriormente señalado, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible y lo distinguen
20 convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

Más concretamente, lo que la invención propone, como se ha apuntado anteriormente, es un accesorio de puericultura cuya finalidad es
25 proporcionar un medio para facilitar la sujeción de la cabeza de un bebé al que se sostiene en brazos para darle el biberón, ya sea estando sentado o de pié, el cual se constituye como un elemento de soporte que, dotado de medios para su ajuste al cuerpo del usuario, define un apoyo regulable para el brazo del usuario, minimizando el esfuerzo que se debe realizar
30 con dicho brazo para soportar el peso de la cabeza del niño durante el transcurso de la toma del biberón.

Para ello y más específicamente, dicho elemento de soporte se configura, esencialmente, a partir de dos piezas rígidas vinculadas entre sí formando un ángulo agudo, de amplitud variable, de tal modo que, siendo una primera pieza apta para sujetarse adosada al costado del usuario, preferentemente a través de medios de sujeción que a tal efecto la fijan por debajo de la axila o bien uno por debajo de la axila y el otro cruzando al otro hombro para que sea ese el que sujete el peso, la segunda pieza define una superficie de apoyo para el brazo de dicho lado del usuario, estando la estructura de ambas piezas conformada con la resistencia suficiente como para soportar el peso de dicho brazo y, además, un peso adicional como puede ser el peso de la cabeza de un bebé, sin modificar la amplitud del citado ángulo entre ambas piezas del soporte.

Preferentemente, ambas piezas están vinculadas entre sí mediante una unión móvil que permite variar el ángulo definido entre ellas, en orden a permitir regular la posición relativa del brazo y el costado del usuario cuando se apoya sobre el soporte en función de las preferencias o anatomía de cada usuario.

Preferentemente, dicha unión móvil además de variar el ángulo de vinculación entre ambas piezas, también permite modificar el paralelismo entre ambas piezas y variar la posición relativa entre ellas en orden a posicionar el brazo en una postura paralela al costado, o más adelantada o más retrasada, según las preferencias o la anatomía de cada usuario.

Preferentemente, ambas piezas están conformadas por respectivas pletinas curvo-cóncavas, de manera que definen sendas superficies adaptables a la anatomía curva tanto del costado como del brazo del usuario.

Opcionalmente, ambas pletinas están enfundadas en una cobertura acolchada, para evitar roces.

- 5 Por su parte, los medios de sujeción que permite sujetar la primera pieza del soporte al costado del usuario, preferentemente, consisten en una o dos tiras que, a modo de cinchas, se sujetan al contorno de su torso, estando provistas de medios de cierre de ajuste regulable, por ejemplo mediante tramos elásticos y/o cierre tipo velcro.

10

Con todo ello, el modo de uso del soporte es muy simple y fácil de usar así como rápido y cómodo de poner y sacar, ya que sencillamente se deberá sujetar la primera pieza en el costado del usuario, con las mencionadas tiras ajustables, y apoyar el brazo sobre la segunda pieza, regulando la apertura del ángulo que forma con la primera pieza y su paralelismo, en función de lo que se prefiera para adoptar una postura cómoda en que se hará apoyar la cabeza del bebé sobre dicho brazo, el cual se sitúa convenientemente doblado para sujetar con la misma mano el cuerpo del bebé, mientras con la otra mano se sujeta el biberón para que lo vaya succionando, tal como muestra la figura 2.

20

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, unos planos en que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

- 30 La figura número 1.- Muestra una esquemática de un ejemplo de realización del accesorio de puericultura para dar el biberón, objeto de la

invención, representado en perspectiva y una vez incorporado al cuerpo del usuario, apreciándose la configuración y partes principales del mismo así como el modo de uso.

- 5 Y la figura número 2.- Muestra una vista esquemática de un usuario sosteniendo a un bebé al darle el biberón, apreciándose el modo de uso del accesorio y la postura que adopta su brazo apoyado sobre el mismo y sosteniendo la cabeza del bebé.

10 **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION**

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización no limitativa del accesorio de puericultura para dar el biberón preconizado, el
15 cual comprende lo que se describe en detalle a continuación.

Así, tal como se observa en dichas figuras, el accesorio en cuestión consiste, esencialmente, en una estructura de soporte (1) que se configura, esencialmente, a partir de dos piezas (2, 3) rígidas vinculadas
20 entre sí formando un ángulo (a) agudo, de amplitud variable, siendo una primera pieza (2) apta para sujetarse adosada al costado (c) del torso de un usuario, para lo que está provista de unos medios de sujeción (4) que la fijan por debajo de la axila, y una segunda pieza (3) que define una
25 superficie de apoyo (3a) al brazo (b) de dicho lado del usuario, estando dicha estructura de ambas piezas (2, 3) conformada con la resistencia suficiente como para soportar el peso de dicho brazo (b) y el de un peso adicional como puede ser el peso de la cabeza de un bebé sobre dicha
30 superficie de apoyo (3a) de la segunda pieza (3) sin modificar la amplitud del citado ángulo (a) entre dicha segunda pieza (3) y la primera pieza (2) adosada y sujeta al costado (c) del usuario.

Preferentemente, las dos piezas (2, 3) de dicha estructura de soporte (1) están vinculadas entre sí mediante una unión móvil (5) que permite variar el ángulo (a) definido entre ellas, para regular el ángulo de la posición relativa del brazo (b) y el costado (c) del usuario.

5

Preferentemente, dicha unión móvil (5) además de variar el ángulo (a) de vinculación entre ambas piezas (2, 3), también permite modificar el paralelismo entre las mismas y colocar la segunda pieza (3) por detrás, en paralelo o por delante de la primera pieza (2), tal como indica la flecha (f) y variar la posición relativa entre el brazo (b) y el costado (c) del usuario y adoptar una postura de dicho brazo (b) retrasada, en paralelo o adelantada respecto del costado (c).

10

Preferentemente, ambas piezas (2, 3), que como se han dicho son rígidas, están conformadas por respectivas pletinas curvo-cóncavas que definen superficies adaptables a la anatomía curva tanto del costado (c) como del brazo (b) del usuario.

15

Opcionalmente, ambas piezas (2, 3) están provistas de una cobertura externa acolchada (6), para evitar roces.

20

Por su parte, los medios de sujeción (4) para sujetar la primera pieza (2) del soporte al costado (c) del usuario, preferentemente, consisten en tiras que, a modo de cinchas, se sujetan al contorno de su torso, las cuales, preferentemente, son total o parcialmente elásticas y cuentan con cierres ajustables.

25

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan.

30

REIVINDICACIONES

1.- Accesorio de puericultura para dar el biberón, **caracterizado** por comprender una estructura de soporte (1) que se configura a partir de dos
5 piezas (2, 3) rígidas vinculadas entre sí formando un ángulo (a) agudo de amplitud variable, siendo una primera pieza (2) apta para sujetarse adosada al costado (c) del torso de un usuario, a través de unos medios de sujeción (4), y una segunda pieza (3) que define una superficie de apoyo (3a) al brazo (b) de dicho lado del usuario, estando dicha estructura
10 de ambas piezas (2, 3) conformada con la resistencia suficiente como para soportar el peso de dicho brazo (b) y el de un peso adicional como puede ser el peso de la cabeza de un bebé sobre dicha superficie de apoyo (3a) de la segunda pieza (3) sin modificar la amplitud del citado ángulo (a) entre dicha segunda pieza (3) y la primera pieza (2) adosada y
15 sujeta al costado (c) del usuario.

2.- Accesorio de puericultura para dar el biberón, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque las dos piezas (2, 3) de dicha estructura de soporte (1) están vinculadas entre sí mediante una unión móvil (5) que
20 permite variar el ángulo (a) definido entre ellas, para regular el ángulo de la posición relativa del brazo (b) y el costado (c) del usuario.

3.- Accesorio de puericultura para dar el biberón, según la reivindicación 2, **caracterizado** porque dicha unión móvil (5) además de variar el ángulo
25 (a) de vinculación entre ambas piezas (2, 3), también permite modificar el paralelismo entre las mismas y colocar la segunda pieza (3) por detrás, en paralelo o por delante de la primera pieza (2) para variar la posición relativa entre el brazo (b) y el costado (c) del usuario y adoptar una postura de dicho brazo (b) retrasada, en paralelo o adelantada respecto
30 del costado (c).

4.- Accesorio de puericultura para dar el biberón, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizado** porque ambas piezas (2, 3) están conformadas por respectivas pletinas curvo-cóncavas que definen superficies adaptables a la anatomía curva del costado (c) y del brazo (b) del usuario.

5.- Accesorio de puericultura para dar el biberón, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, **caracterizado** porque ambas piezas (2, 3) están provistas de una cobertura externa acolchada (6), para evitar roces.

6.- Accesorio de puericultura para dar el biberón, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, **caracterizado** porque los medios de sujeción (4) para sujetar la primera pieza (2) del soporte al costado (c) del usuario consisten en tiras que, a modo de cinchas, se sujetan al contorno de su torso,.

7.- Accesorio de puericultura para dar el biberón, según la reivindicación 6, **caracterizado** porque las tiras que conforman los medios de sujeción (4) son total o parcialmente elásticas.

8.- Accesorio de puericultura para dar el biberón, según la reivindicación 6 ó 7, **caracterizado** porque las tiras que conforman los medios de sujeción (4) cuentan con cierres ajustables.

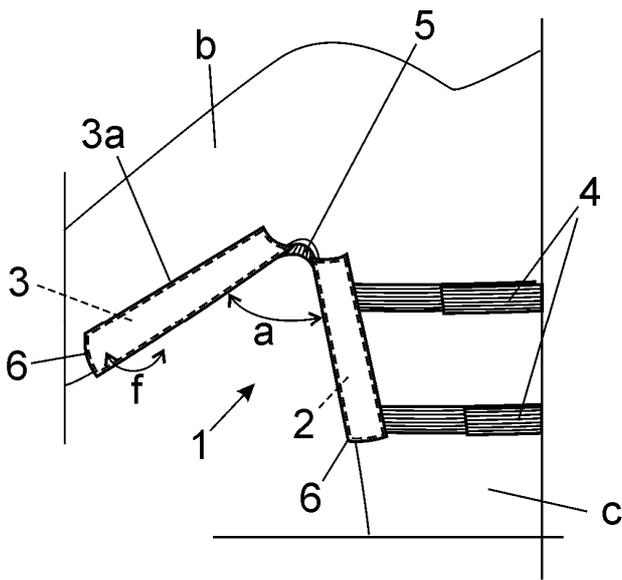


FIG. 1

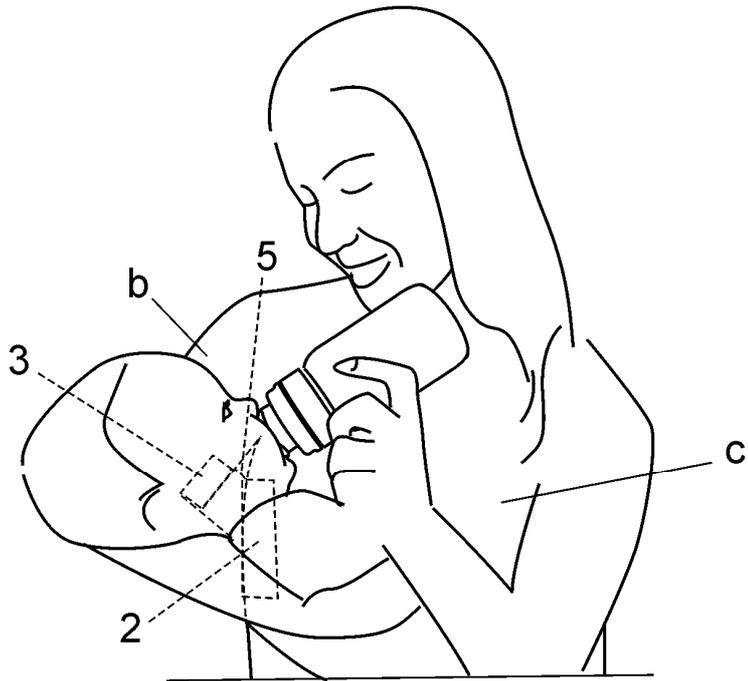


FIG. 2