

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 066 767**

②1 Número de solicitud: U 200702544

⑤1 Int. Cl.:
B62B 7/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **10.12.2007**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **01.03.2008**

⑦1 Solicitante/s: **FÁBRICAS AGRUPADAS DE
MUÑECAS DE ONIL, S.A.**
c/ San Antonio, 8
03430 Onil, Alicante, ES

⑦2 Inventor/es: **Rodríguez Ferre, José Manuel**

⑦4 Agente: **Cañadell Isern, Roberto**

⑤4 Título: **Cochecito de juguete para muñecas.**

ES 1 066 767 U

DESCRIPCIÓN

Cochecito de juguete para muñecas.

Objeto de la invención

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto un cochecito de juguete para muñecas que aporta a la función a que se destina, varias ventajas que se consignarán más adelante, aparte de otras inherentes a su organización y constitución.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un cochecito de juguete para muñecas susceptible de ser plegable ocupando el mínimo espacio en caso de no querer ser utilizado o para que su transporte resulte más cómodo. Además, dicho cochecito de juguete tiene la ventaja de que el asa que sirve para que la niña lo desplace y dirija es extensible, de manera que, dicho cochecito puede ser utilizado por la niña durante un espacio de tiempo mayor sin que por su altura éste se quede pequeño.

Antecedentes de la invención

En la actualidad, existen en el mercado diversos modelos de cochecitos de juguete para muñecas los cuales están constituidos por piezas de material plástico y que simulan los tradicionales que usan los adultos con los niños. Dichos cochecitos de juguete presentan el inconveniente de ocupar un espacio considerable y en el caso de no querer ser utilizados y que no ocupen dicho espacio deben de ser desmontados. Además, únicamente son susceptibles de uso durante una edad determinada ya que por sus dimensiones se quedan pequeños para la niña.

Descripción de la invención

El cochecito de juguete para muñecas, objeto del presente registro, está especialmente diseñado para niñas de corta edad, y se halla constituido por piezas de material plástico obtenidas por inyección o soplado, y que se unen entre sí a cargo de un adulto mediante tornillería o mediante una ligera presión manual.

Estas características que presenta el cochecito de la invención, aportan entre otras ventajas, una sensible simplificación en el proceso de fabricación que repercute favorablemente en los costes, y el hecho de proporcionar a dichos cochecitos de una notable robustez, solidez y dureza en orden a prolongar su vida útil.

El cochecito de juguete para muñecas está constituido básicamente por sendas piezas unidas entre sí gracias a sendos tetones que presenta una de ellas, y que actúan como base y soporte del resto de elementos que conforman el cochecito. Dichas piezas, presentan sendos salientes cada una para que mediante una ligera presión manual se coloquen las ruedas del cochecito. También dispone de un eje de dirección con un asa que sirve para su desplazamiento y dirección. El resto de piezas que conforman el cochecito constituyen elementos funcionales que permiten aportar las ventajas precedentemente citadas en la presente memoria.

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de sus características, se acompaña a la presente descripción, de un juego de planos en cuyas figuras, de forma ilustrativa y no limitativa, se representan los detalles más significativos de la invención.

Breve descripción de las figuras

Figuras 1 a 13. Muestran diferentes vistas correspondientes a las sucesivas fases de montaje del citado

cochecito de juguete para muñecas.

Descripción de un ejemplo de realización de la invención

A la vista de las comentadas figuras y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en las mismas un ejemplo de realización de la invención, que consiste en un cochecito de juguete para muñecas, constituido por un conjunto de piezas de material plástico obtenidas por inyección o soplado, que permiten el montaje del cochecito con carácter desmontable.

Algunas piezas del cochecito constituyen elementos estructurales del mismo que contribuyen a dotar a éste de la morfología peculiar de un cochecito, en tanto que las otras piezas constituyen elementos funcionales que permiten aportar las ventajas precedentemente citadas en la presente memoria.

En las figuras se puede observar una de las piezas (1) que conforma una de las bases de apoyo del cochecito la cual presenta en uno de sus extremos sendos tetones (2) con un rebaje perimetral (3) en sus extremos donde encajan las ruedas posteriores (4), gracias a patillas equidistantes (5) que a tal fin presentan las ruedas posteriores (4) y quedando por tanto totalmente fijadas.

Esta pieza (1) presenta en su centro sendos orificios (6) para su unión con la otra pieza (7) que conforman la base de apoyo del cochecito, además y en los extremos superiores de los brazos (8) de dicha pieza (1) se han practicado sendos orificios (9) para el encaje del soporte (10) de la funda (11) del cochecito.

En diferentes figuras se aprecia la otra pieza (7) que conforma la otra base de apoyo del cochecito y en cuya parte inferior presenta sendos orificios (12) para la inserción de un vástago (13) donde encajan las ruedas anteriores (14), las cuales presentan la misma configuración que las ruedas posteriores (4). Dicha pieza (7) presenta en uno de sus extremos sendos salientes (15) para su unión con la otra pieza (1).

En las figuras se aprecia como la pieza (7) además presenta un cajeadado (16) por el cual discurre el eje de dirección (17) del cochecito de juguete para que la niña pueda dirigirlo gracias a un asa (18) que se coloca en el extremo superior de dicho eje de dirección (17). El asa (18) se fija al eje de dirección (17) mediante tornillería.

El eje de dirección (17) presenta en su parte posterior muescas (19) a diferente altura, de manera que, el encaje en una de ellas de una lengüeta (20) que presenta la pieza (1) determina la altura del eje de dirección (17) y por tanto del asa (18) para su manipulación.

Para la colocación del soporte (10) de la funda (11), se ha previsto un anillo de fijación (21) que se coloca en la parte superior del eje de dirección (17). Dicho soporte (10), se encaja inferiormente en sendos orificios (9) que a tal fin presentan los brazos (8) de la pieza (1) y superiormente al anillo de fijación (21) gracias a una lengüeta (22) que incorpora el soporte (10) de la funda (11). El anillo de fijación (21) se desplaza a través del eje (17) en función de la altura preestablecida.

El plegado del cochecito se realiza al abatirse inferiormente la pieza (1) sobre la pieza (7) y actuar de eje de articulación los salientes (15). La funda (11) del cochecito se encaja en el soporte (10) gracias a una prolongación (23) que presenta la misma en su parte superior y a unos lazos (24) en la parte inferior.

REIVINDICACIONES

1. Cochecito de juguete para muñecas, del tipo de los ideados para transportar en su interior una muñeca, **caracterizado** porque una de las piezas (1) que conforma una de las bases de apoyo del cochecito presenta en uno de sus extremos sendos tetones (2) con un rebaje perimetral (3) en sus extremos donde encajan las ruedas posteriores (4) gracias a patillas equidistantes (5) que a tal fin presentan las mismas; porque dicha pieza (1) presenta en su parte central sendos orificios (6) para su unión con la otra pieza (7) y que conforman la base de apoyo del cochecito; porque en los brazos (8) de dicha pieza (1) se han practicado sendos orificios (9) para el encaje del soporte (10) de la funda (11) del cochecito la cual encaja en dicho soporte (10) gracias a una prolongación (23) que presenta la misma en su parte superior y a unos lazos (24) en la parte inferior; porque la otra pieza (7) que conforma la otra base de apoyo presenta en su parte inferior sendos orificios (12) para la inserción de un vástago (13) donde encajan las ruedas anteriores (14); y porque la

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

pieza (7) presenta un cajeadado (16) por el cual discurre el eje de dirección (17) del cochecito para que la niña pueda dirigirlo gracias a un asa (18) que se coloca en el extremo superior de dicho eje de dirección (17) y la cual se fija a dicho eje (17) mediante tornillería.

2. Cochecito de juguete para muñecas, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el eje de dirección (17) presenta en su parte posterior muescas (19) a diferente altura, de manera que, el encaje en una de ellas de una lengüeta (20) que presenta la pieza (1) determina la altura del eje de dirección (17) y por tanto del asa (18) para la manipulación del cochecito.

3. Cochecito de juguete para muñecas, según la reivindicación 1 y 2, **caracterizado** porque el plegado del cochecito se realiza al abatirse inferiormente la pieza (1) sobre la pieza (7) gracias a sendos salientes que presenta la pieza (7), en los que encajan sendos orificios (6) practicados en la zona central de la otra pieza (1) del cochecito y actuando dichos salientes (15) como eje de articulación.

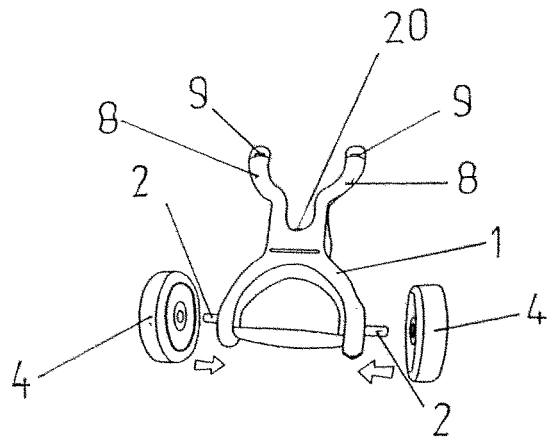


FIG. 1

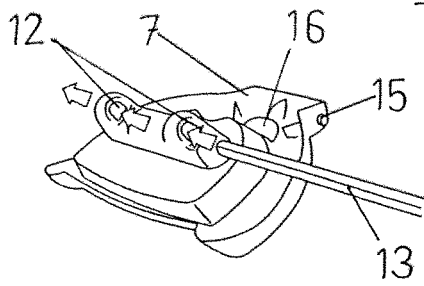


FIG. 2

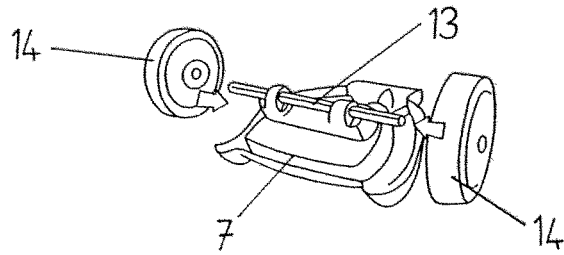


FIG. 3

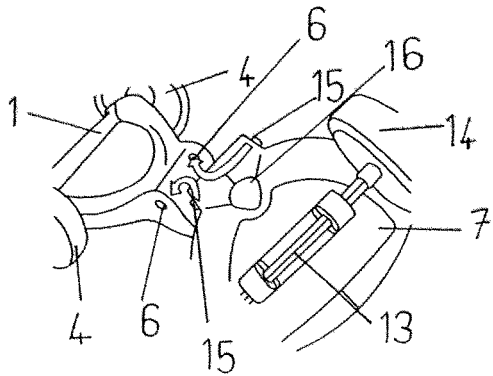


FIG. 4

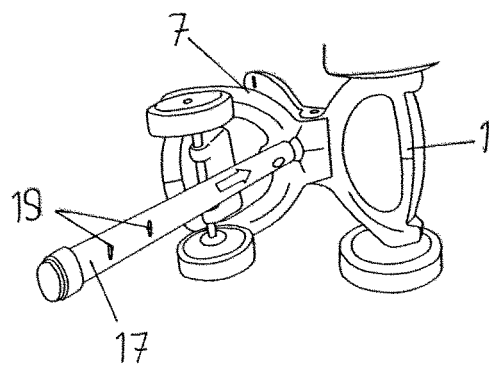


FIG. 5

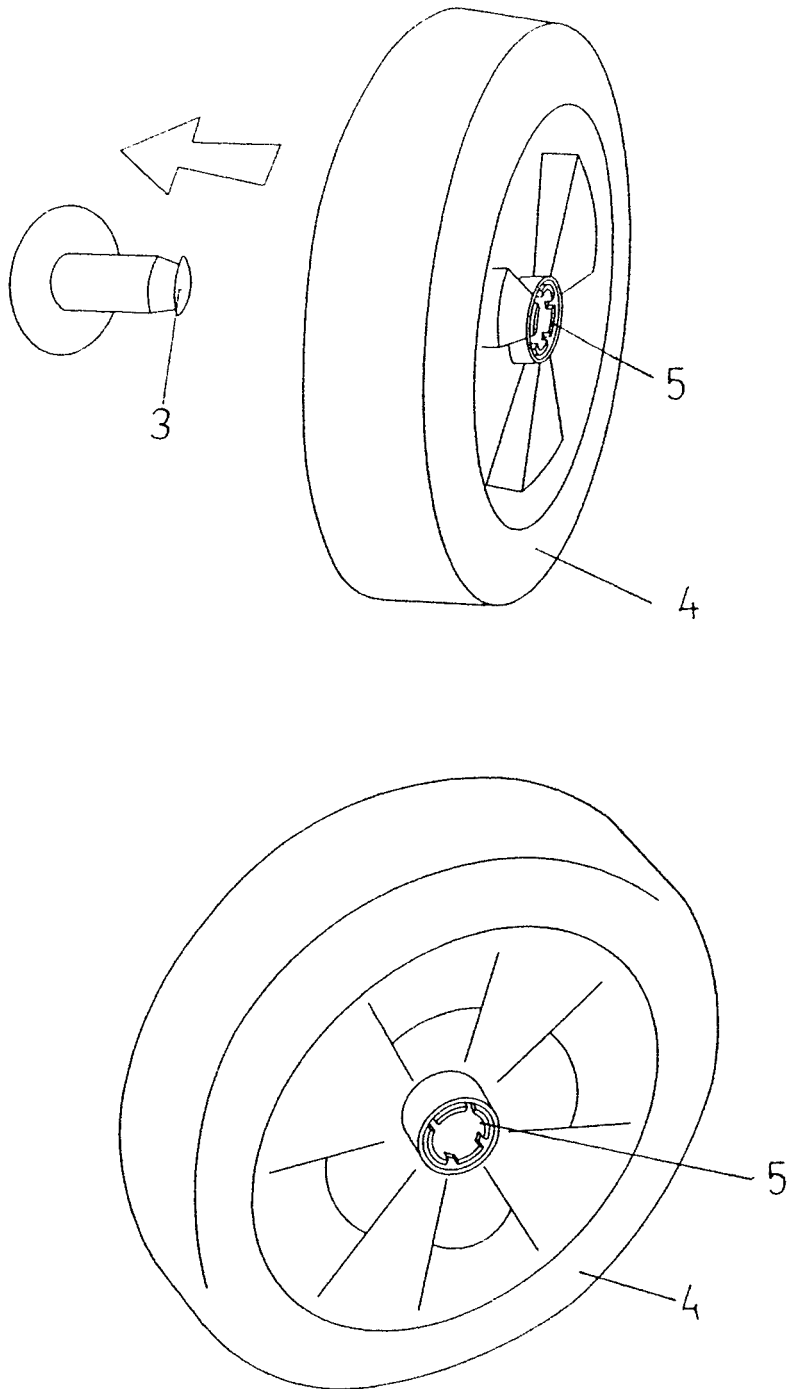


FIG 6

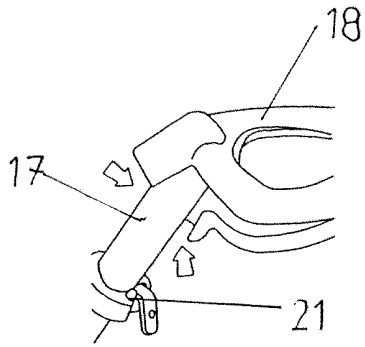


FIG. 7

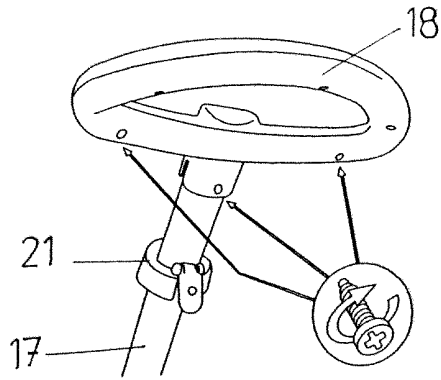


FIG. 8

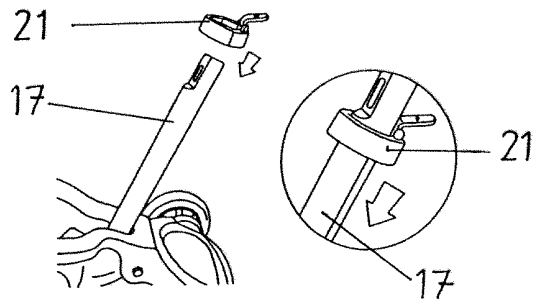


FIG. 9

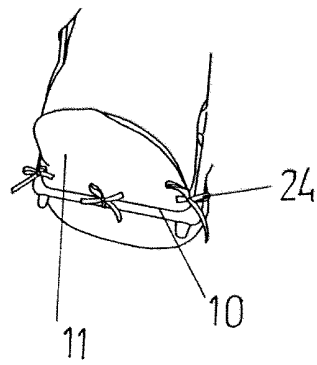
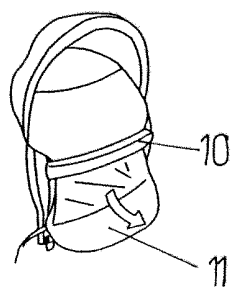
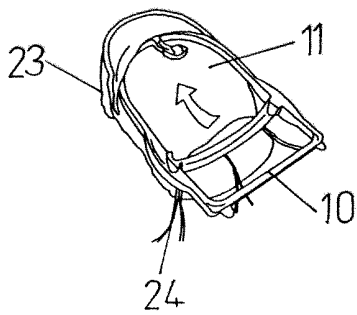


FIG. 10

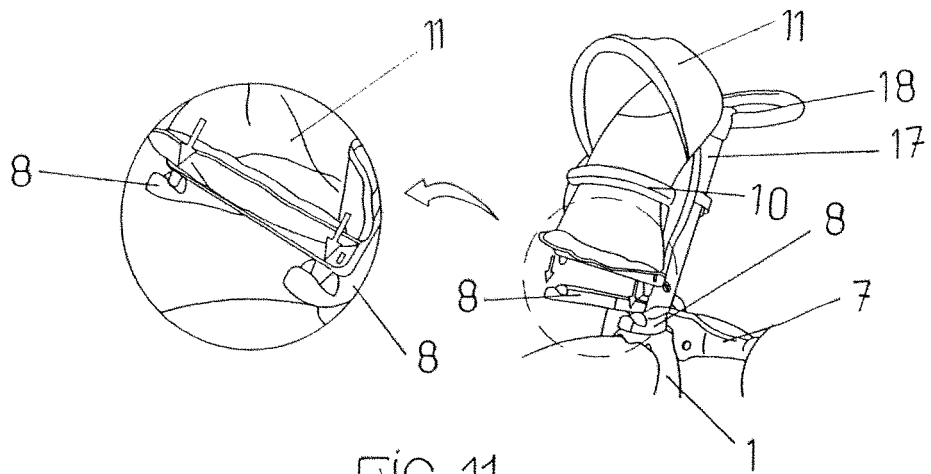


FIG. 11

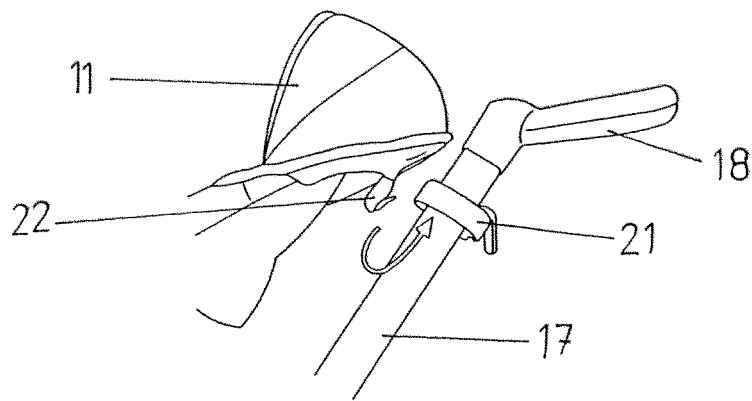


FIG. 12

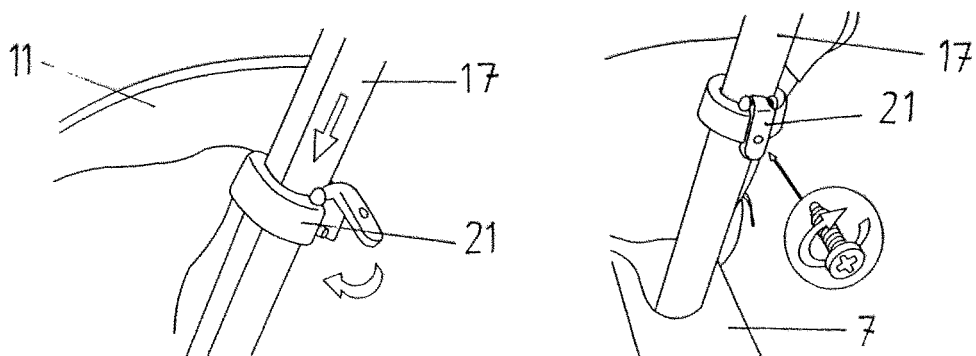


FIG. 13