



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 066 689**

⑫ Número de solicitud: U 200702492

⑮ Int. Cl.:
B62B 7/06 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **30.11.2007**

⑪ Solicitante/s: **FÁBRICAS AGRUPADAS DE
MUÑECAS DE ONIL, S.A.**
c/ San Antonio, 8
03430 Onil, Alicante, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.02.2008**

⑭ Inventor/es: **Rodríguez Ferre, José Manuel**

⑯ Agente: **Cañadell Isern, Roberto**

⑰ Título: **Cochecito de juguete para muñecas.**

ES 1 066 689 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 está constituido por una pieza que actúa de base de apoyo del mismo, constituida en la práctica por sendos travesaños paralelos que se prolongan superiormente configurando un ángulo de aproximadamente 90° y superiormente por un travesaño horizontal que los relaciona. Los extremos de los travesaños inferiores, presentan sendos tetones donde encajan las ruedas gracias a patillas equidistantes que a tal fin presentan las mismas, quedando así totalmente fijadas.

La pieza base presenta en su parte superior y en sus extremos sendos cajeados, donde encajan a presión los brazos que determinan la altura del cochecito gracias a protuberancias laterales que presentan en sus extremos inferiores. En los extremos superiores de los brazos encaja el asa del cochecito, determinando su fijación sendas bisagras de cierre que actúan sobre anillos que circundan los extremos inferiores del asa. En la parte superior de los brazos y a ambos lados de los mismos, se han practicado ranuras equidistantes a través de las cuales discurre el asa. A través de los brazos y gracias a sendos cajeados laterales, discurre una bandeja con una oquedad central que supone en

la práctica un portabebidas, determinando la fijación de dicha bandeja un saliente que presenta cada uno de los brazos laterales.

El soporte de la funda se relaciona a la pieza base gracias a piezas intermedias que presentan una configuración circular con una prolongación de sección en U; estas prolongaciones encajan en sendos cajeados laterales practicados en el travesaño horizontal de la pieza base; mientras que el interior de la parte circular de dichas piezas intermedias sendos tetones que encajan en orificios con rebajes de la misma configuración que presenta el soporte.

Breve descripción de las figuras

Figuras 1 a 12. 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 que el cochecito está constituido por una pieza (1) que actúa de base de apoyo del cochecito, constituida en la práctica por sendos travesaños paralelos (2) que se prolongan superiormente configurando un ángulo de aproximadamente 90° y superiormente por un travesaño horizontal (3) que los relaciona.

Los extremos de los travesaños inferiores (2), presentan sendos tetones (4) con un rebaje perimetral (5) en sus extremos donde encajan las ruedas (6) gracias a patillas equidistantes (7) que a tal fin presentan las mismas quedando así totalmente fijadas.

La pieza base (1) presenta en su parte superior y en sus extremos sendos cajeados (8), donde encajan a presión los brazos (9) que determinan la altura del cochecito.

En los extremos superiores de los brazos (9) encaja el asa (10) del cochecito, determinando su fijación sendas bisagras de cierre (11) que actúan sobre anillos (12) que circundan los extremos inferiores del asa (10). En la parte superior de los brazos (9) y a ambos lados de los mismos, se han practicado ranuras equidistantes (13) a través de las cuales discurre el asa (10); determinando su posición en altura una vez encajada el asa (10) en una de las ranuras (13).

A través de los brazos (9) y gracias a sendos cajeados laterales (14), discurre una bandeja (15) con una oquedad central (16) que supone en la práctica un portabebidas, fijando la posición de dicha bandeja (15) un saliente (17) que presenta cada uno de los brazos laterales (9).

El soporte (18) de la funda (19) se relaciona a la pieza base (1) gracias a piezas intermedias (20) que presentan una configuración circular con una prolongación (21) de sección en U; estas prolongaciones

(21) encajan en sendos cajeados laterales (22) practicados en el travesaño horizontal (3) de la pieza base (1); mientras que el interior de la parte circular de dichas piezas intermedias (20) presenta sendos tetones (23) que encajan en orificios con rebajes (24) de la misma configuración que presenta el soporte (18) de la funda (19), la cual se fija al soporte (18) gracias a

una prolongación (25) que presenta la misma en su parte superior.

Entre los travesaños inferiores (2) se coloca una bandeja (26) donde la niña puede colocar diferentes objetos; produciéndose el encaje gracias a ventanas (27) de la bandeja (26) en coincidencia con sendas pestañas (28) de los travesaños (2).

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Cochecito de juguete para muñecas, del tipo de los ideados para transportar en su interior una muñeca, **caracterizado** porque está constituido por una pieza (1) que actúa de base de apoyo del cochecito, constituida en la práctica por sendos travesaños paralelos (2) que se prolongan superiormente configurando un ángulo de aproximadamente 90° y superiormente por un travesaño horizontal (3) que los relaciona; porque los extremos de los travesaños inferiores (2), presentan sendos tetones (4) con un rebaje perimetral (5) en sus extremos donde encajan las ruedas (6) gracias a patillas equidistantes (7) que a tal fin presentan las mismas quedando así totalmente fijadas; porque la pieza base (1) presenta en su parte superior y en sus extremos sendos cajeados (8), donde encajan a presión los brazos (9) que determinan la altura del cochecito; y porque en los extremos superiores de los brazos (9) encaja el asa (10) del cochecito determinando su fijación sendas bisagras de cierre (11) que actúan sobre anillos (12) que circundan los extremos inferiores del asa (10).

2. Cochecito de juguete para muñecas, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque en la parte superior de los brazos (9) y a ambos lados de los mismos, se han practicado ranuras equidistantes (13) a través de las cuales discurre el asa (10), determinando su posición en altura una vez encajada el asa (10) en una de las ranuras (13).

3. Cochecito de juguete para muñecas, según la reivindicación 1 a 2, **caracterizado** porque a través de los brazos (9) y gracias a sendos cajeados laterales (14), discurre una bandeja (15) con una oquedad central (16) que supone en la práctica un portabebidas, fijando su posición un saliente (17) que presenta cada uno de los brazos laterales (9).

4. Cochecito de juguete para muñecas, según las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizado** porque el soporte (18) de la funda (19) se relaciona a la pieza base (1) gracias a piezas intermedias (20) que presentan una configuración circular con una prolongación (21) de sección en U, las cuales encajan en sendos cajeados laterales (22) practicados en el travesaño horizontal (3) de la pieza base (1); y porque el interior de la parte circular de dichas piezas intermedias (20) presenta sendos tetones (23) que encajan en orificios con rebajes (24) de la misma configuración que presenta el soporte (18) de la funda (19), la cual se fija al soporte (18) gracias a una prolongación (24) que presenta la misma en su parte superior.

5. Cochecito de juguete para muñecas, según las reivindicaciones 1 a 4, **caracterizado** porque entre los travesaños inferiores (2) se coloca una bandeja (26) donde la niña puede colocar diferentes objetos; produciéndose el encaje gracias a ventanas (27) de la bandeja (26) en coincidencia con sendas pestañas (28) de los travesaños (2).

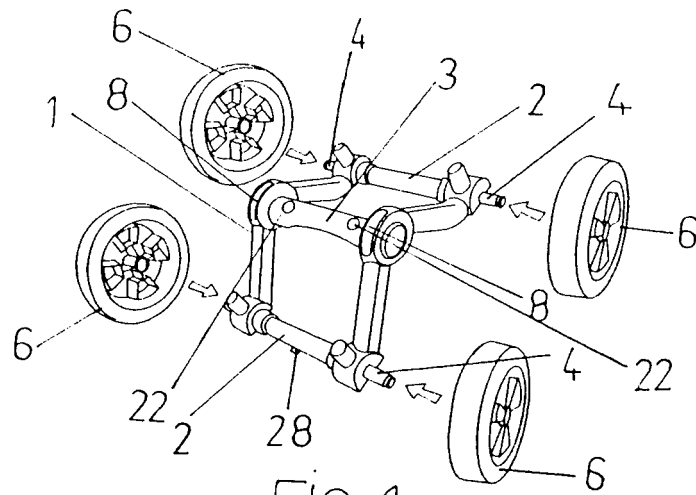


FIG. 1

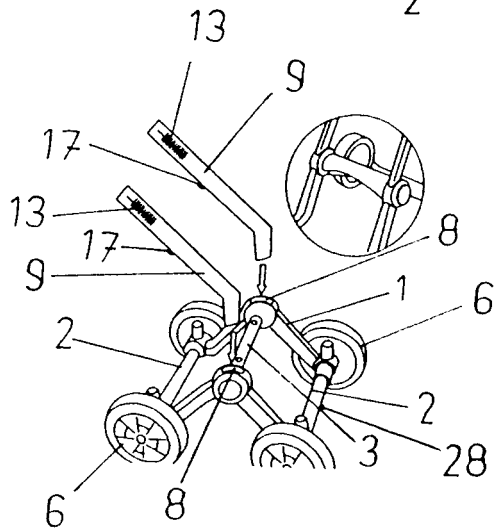


FIG. 2

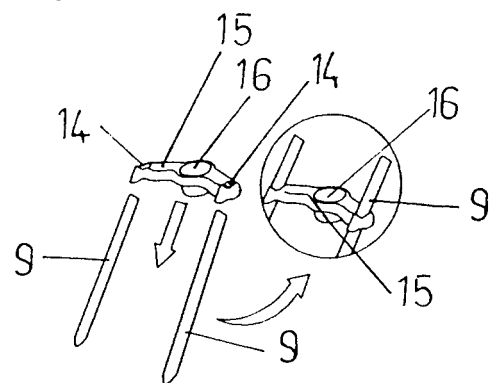


FIG. 3

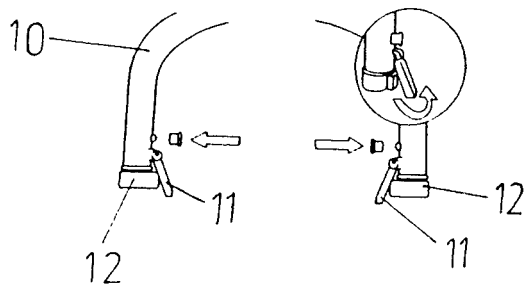


FIG. 4

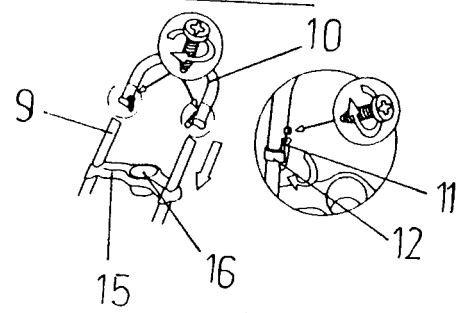


FIG. 5

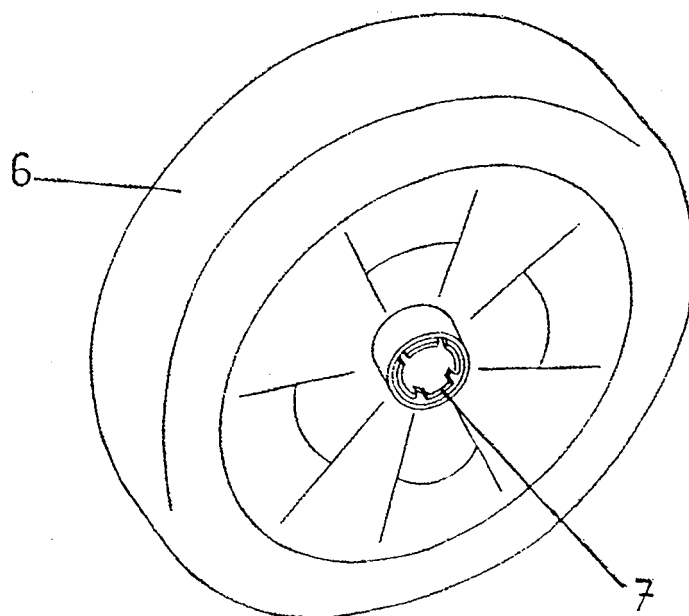
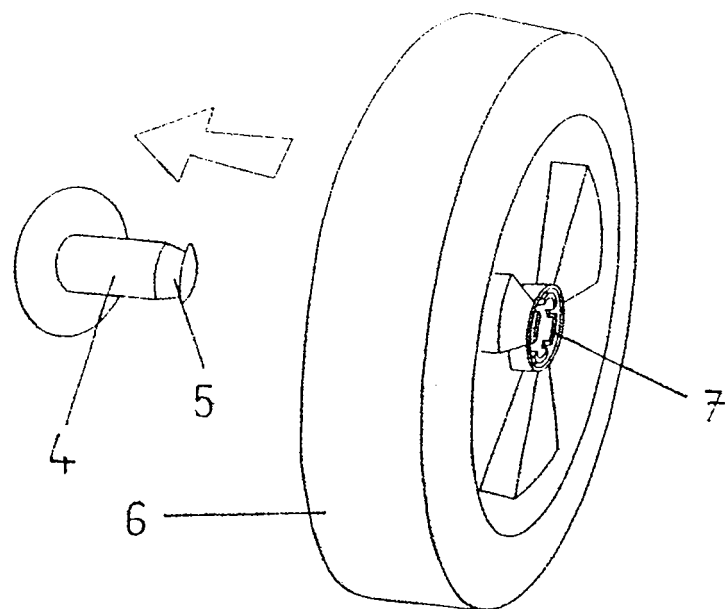


FIG. 6

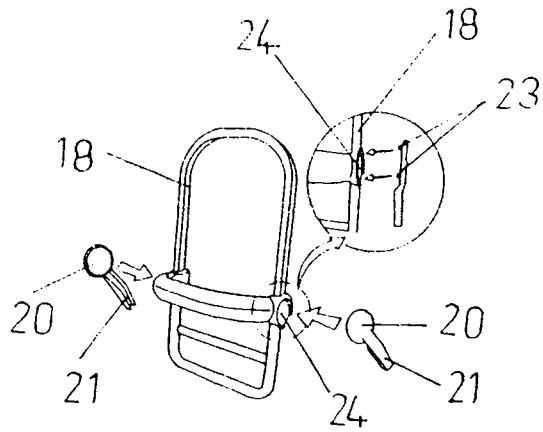


FIG. 7

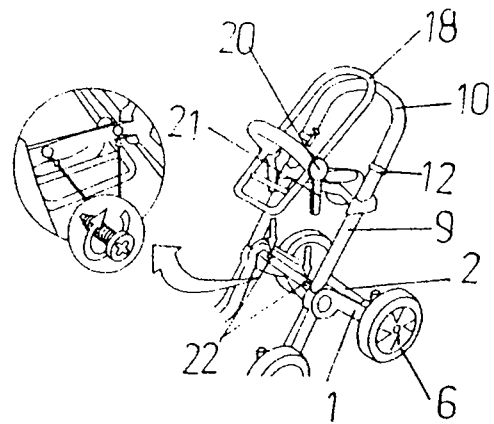


FIG. 8

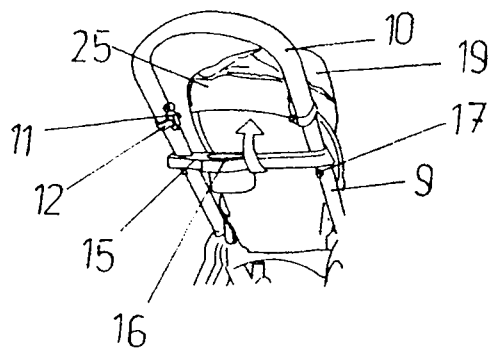


FIG. 9

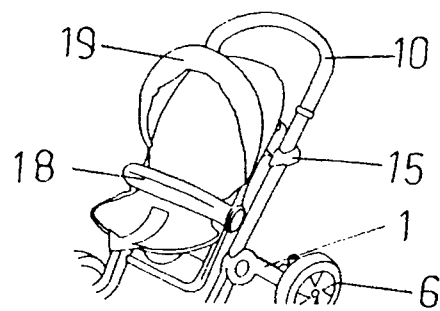


FIG. 10

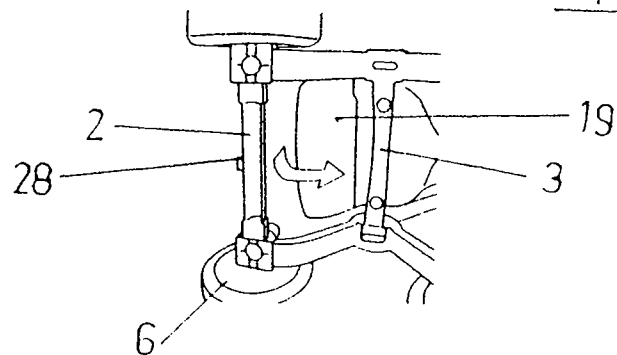


FIG. 11

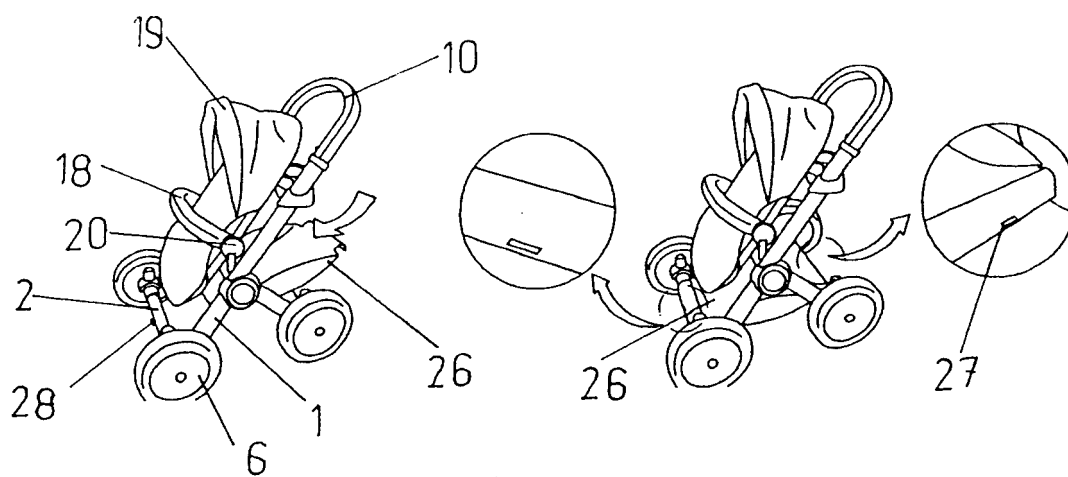


FIG. 12