

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 067 028**

②1 Número de solicitud: U 200702562

⑤1 Int. Cl.:  
**B62B 7/04** (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **12.12.2007**

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

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **16.04.2008**

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

⑦4 Agente: **Cañadell Isern, Roberto**

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

ES 1 067 028 U

## DESCRIPCIÓN

Cochecito de juguete para muñecas.

### 5 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.

10 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  
15 éste se quede pequeño.

### Antecedentes de la invención

20 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.

### 25 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.

30 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.

35 El cochecito de juguete para muñecas está constituido básicamente por dos piezas unidas entre sí gracias a sendos tetones que presenta una de ellas, y que encaja en orificios que a tal fin presenta la otra, actuando ambas como base y soporte del resto de elementos que conforman el cochecito. Una de ellas, presentan salientes a ambos lados para que mediante una ligera presión manual se coloque las ruedas del carrito, mientras que la otra presenta sendos orificios en sus prolongaciones inferiores entre las cuales encaja un vástago que atraviesa axialmente la rueda anterior. El cochecito  
40 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.

### Breve descripción de las figuras

45 Figuras 1 a 21. 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

50 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.

55 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.

60 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 (4) y quedando por tanto totalmente fijadas.

65 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. Esta pieza (1) presenta una cavidad

## ES 1 067 028 U

en cuyo interior la niña puede guardar los objetos que desee. Dicha cavidad se encuentra cerrada superiormente por una tapa abatible (12).

5 En diferentes figuras se aprecia la otra pieza (7) que conforma la otra base de apoyo del cochecito la cual presenta en su extremo superior sendos salientes (13) para su unión con la otra pieza (1). Dicha pieza (7) se bifurca en sendos brazos (14) cuyos extremos inferiores presentan sendos orificios (15) en los que encaja un vástago (16) que atraviesa axialmente a la rueda anterior (17) para su fijación en dicha pieza (7).

10 En las figuras se aprecia como la pieza (7) además presenta en su parte central un cajeadado (18), por el cual discurre el eje de dirección (19) del cochecito de juguete para que la niña pueda dirigirlo gracias a un asa (20) que se coloca en el extremo superior de dicho eje de dirección (19). El asa (20) se fija al eje de dirección (19) mediante tornillería. Dicha pieza (7), también presenta una prolongación curvocóncava (21) que simula una protección o guardabarros de la rueda delantera (17).

15 El eje de dirección (19) presenta en su parte posterior muescas (22) a diferente altura, de manera que, el encaje en una de ellas de una lengüeta (23) que presenta la pieza (1) determina la altura del eje de dirección (19) y por tanto del asa (20) para su manipulación.

20 Para la colocación del soporte (10) de la funda (11), se ha previsto un anillo de fijación (24) que se coloca en la parte superior del eje de dirección (19). 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 (24) gracias a una lengüeta (25) que incorpora el soporte (10) de la funda (11). El anillo de fijación (24) se desplaza a través del eje (19) en función de la altura preestablecida.

25 El plegado del cochecito se realiza al abatirse inferiormente la pieza (1) sobre la pieza (7) y actuar de eje de articulación los salientes (13). La funda (11) del cochecito se encaja en el soporte (10) gracias a una prolongación (26) que presenta la misma en su parte superior y a unos lazos en (27) la parte inferior.

30 El soporte (10) de la funda (11) del cochecito es intercambiable por otra pieza (28) de configuración curvocóncava que en la práctica constituye un capazo, El soporte (10) de la funda (11) del cochecito es intercambiable por otra pieza (28) de configuración curvocóncava que en la práctica constituye un capazo, en cuyo interior la niña puede colocar también a la muñeca. Esta pieza (28) presenta en su parte inferior sendas lengüetas (29) para su fijación en los orificios (9) practicados en los extremos superiores de los brazos (8) de la pieza (1). En la parte central de esta pieza (28) y lateralmente también se han previsto unas pequeñas protuberancias (30) para la fijación de las fundas (31) (32) que se colocan en dicho capazo.

35 Una de las fundas (31) del capazo se coloca en uno de los extremos del mismo y se fija a él gracias a sendas gomas elásticas (33) que incorpora la funda (31) y las cuales se enganchan en las protuberancias (30) de la zona central del capazo. La otra funda (32), se coloca en el otro extremo del capazo y presenta también gomas elásticas (34) para su fijación y un lazo (35) para su sujeción al eje de dirección (19).

40 Si la niña lo desea, puede hacer uso exclusivamente del capazo sin necesidad de utilizar el resto de elementos que conforman el cochecito de juguete, ya que el capazo presenta en su parte central y en sus laterales sendos orificios (36) para la colocación de un asa (37), de forma que, una vez colocada el asa (37) la niña puede transportarlo sin mayor dificultad.

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

5 1. Cohecito de juguete para muñecas, del tipo de los ideados para transportar en su interior una muñeca, **carac-**  
10 **terizado** porque una de las piezas (1) que conforma una de las bases de apoyo del cohecito presenta en uno de sus  
extremos sendos tetones (2) con un rebaje perimetral (3) 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 cohecito; porque en los brazos (8) de  
15 dicha pieza (1) se han practicado sendos orificios (9) para el encaje del soporte (10) de la funda (11) del cohecito la  
cual encaja en dicho soporte (10) gracias a una prolongación (26) que presenta la misma en su parte superior y a unos  
lazos (27) en la parte inferior; porque la otra pieza (7) que conforma la otra base de apoyo del cohecito, presenta en su  
extremo superior sendos salientes (13) para su unión con la otra pieza (1); dicha pieza (7) se bifurca en sendos brazos  
(14) cuyos extremos inferiores presentan orificios (15) en los que encaja un vástago (16) que atraviesa axialmente a la  
rueda anterior (17) para su fijación en dicha pieza (7); porque la pieza (7) presenta en su parte central un cajeadado (18),  
por el cual discurre el eje de dirección (19) del cohecito para que la niña pueda dirigirlo gracias a un asa (20) que se  
coloca en el extremo superior de dicho eje de dirección (19); y porque la pieza (7), también presenta una prolongación  
curvocóncava (21) que simula una protección o guardabarros de la rueda delantera (17).

20 2. Cohecito de juguete para muñecas, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el eje de dirección (19)  
presenta en su parte posterior muescas (22) a diferente altura, de manera que, el encaje en una de ellas de una lengüeta  
(23) que presenta la pieza (1) determina la altura del eje de dirección (19) y por tanto del asa (20) para su manipulación.

25 3. Cohecito de juguete para muñecas, según la reivindicación 1 y 2, **caracterizado** porque el plegado del cohecito  
se realiza al abatirse inferiormente la pieza (1) sobre la pieza (7) y actuar de eje de articulación los salientes (13).

30 4. Cohecito de juguete para muñecas, según la reivindicación 1 a 3, **caracterizado** porque el soporte (10) de  
la funda (11) es intercambiable por otra pieza (28) de configuración curvocóncava que en la práctica constituye un  
capazo, y la cual presenta en su parte inferior sendas lengüetas (29) para su fijación en los orificios (9) practicados en  
los extremos superiores de los brazos (8) de la pieza (1); porque en la parte central de esta pieza (28) y lateralmente  
también se han previsto unas pequeñas protuberancias (30) para la fijación de las fundas (31) (32) que se colocan en  
dicho capazo; y porque una de las fundas (31) del capazo se coloca en uno de los extremos del mismo y se fija a él  
gracias a sendas gomas elásticas (33) que incorpora la funda (31) y las cuales se enganchan en las protuberancias (30)  
de la zona central del capazo, mientras que, la otra funda (32), se coloca en el otro extremo del capazo y presenta  
también gomas elásticas (34) para su fijación y un lazo (35) para su sujeción al eje de dirección (19).

35 5. Cohecito de juguete para muñecas, según la reivindicación 1 a 4, **caracterizado** porque si la niña lo desea,  
puede hacer uso exclusivamente del capazo sin necesidad de utilizar el resto de elementos que conforman el cohecito  
de juguete, ya que el capazo presenta en su parte central y en sus laterales sendos orificios (36) para la colocación de  
un asa (37), de forma que, una vez colocada el asa (37) la niña puede transportarlo sin mayor dificultad.

40

45

50

55

60

65

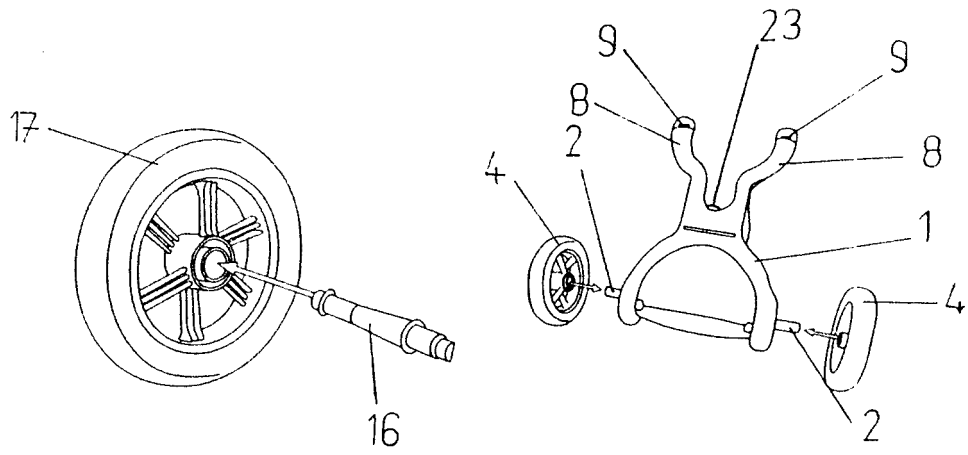


FIG. 1

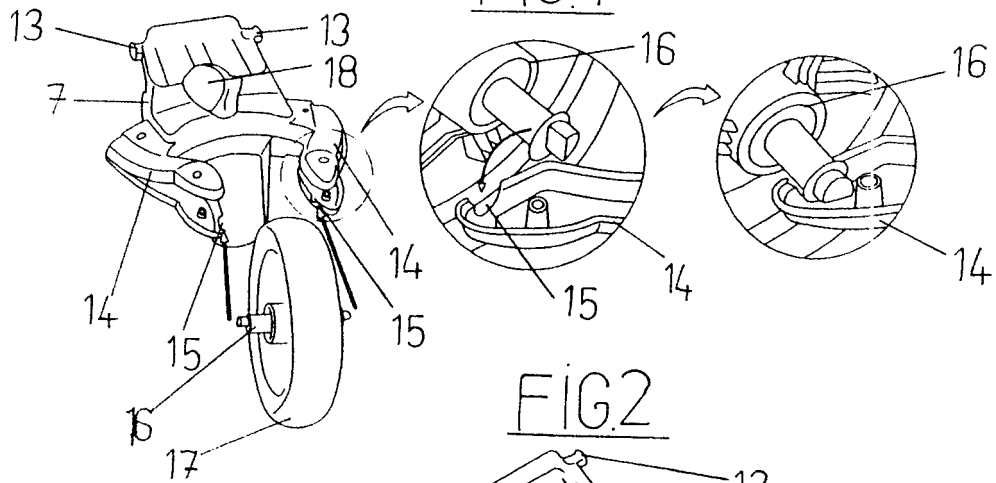


FIG. 2

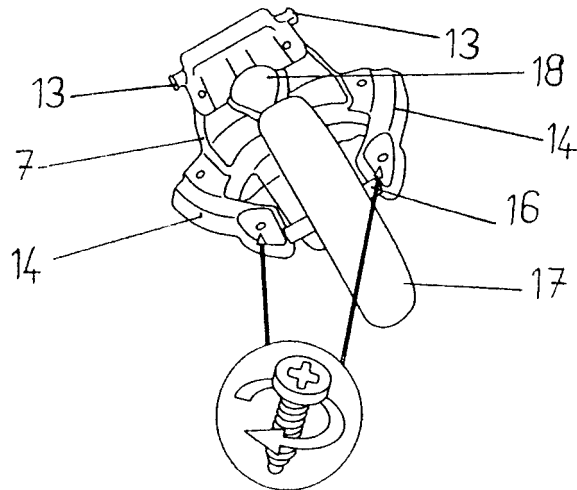


FIG. 3

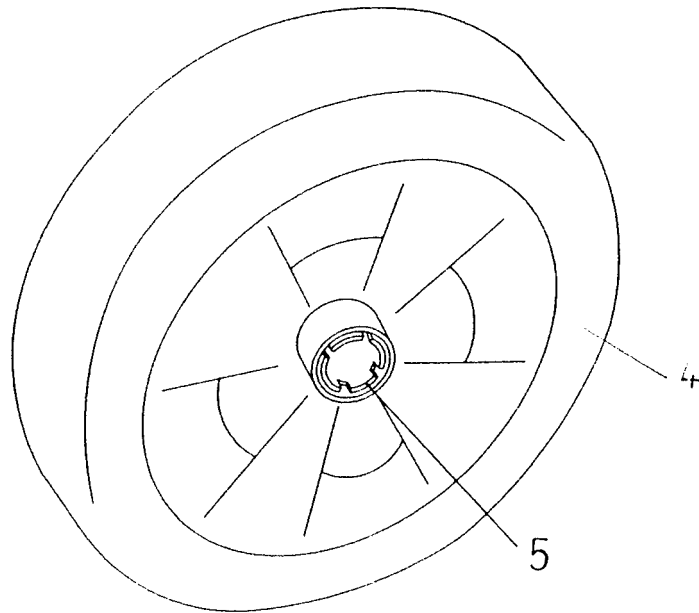
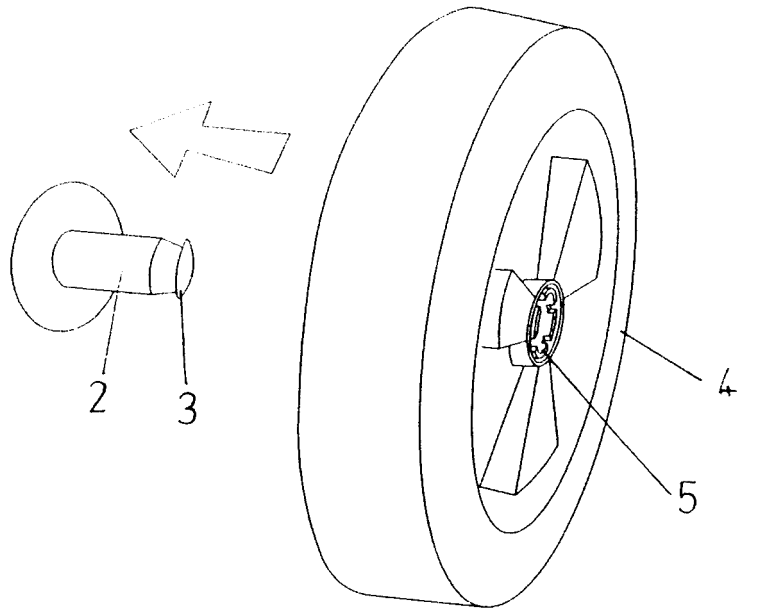


FIG. 4

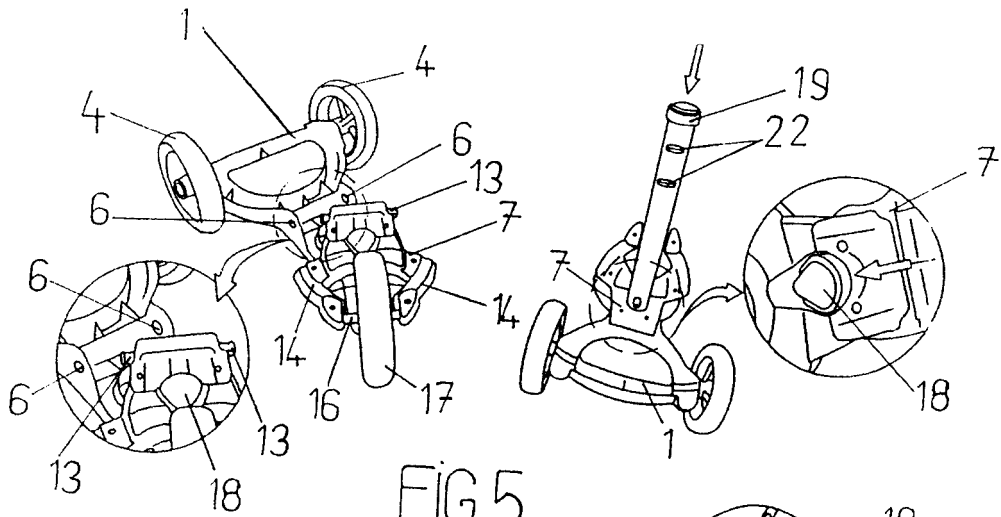


FIG. 5

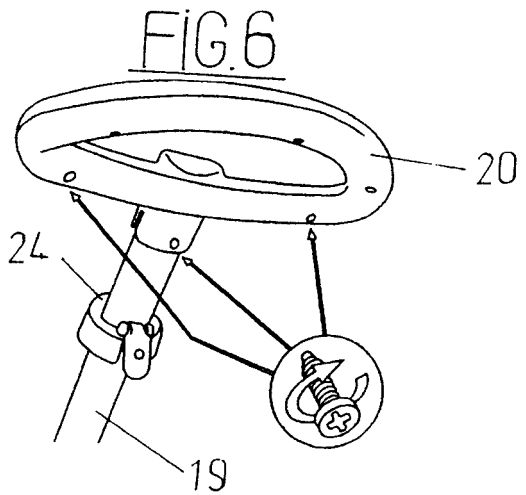
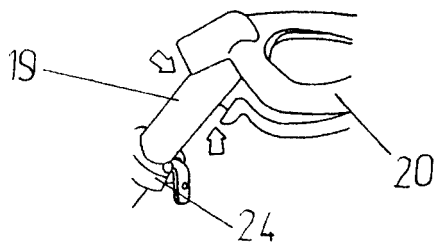
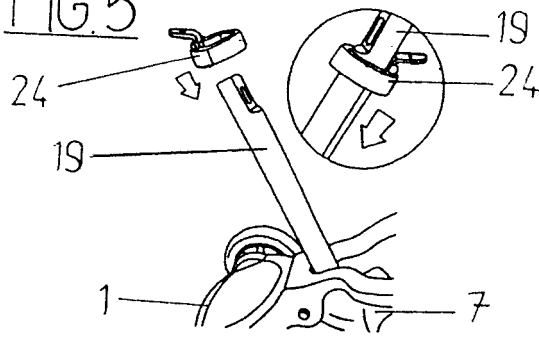


FIG. 7

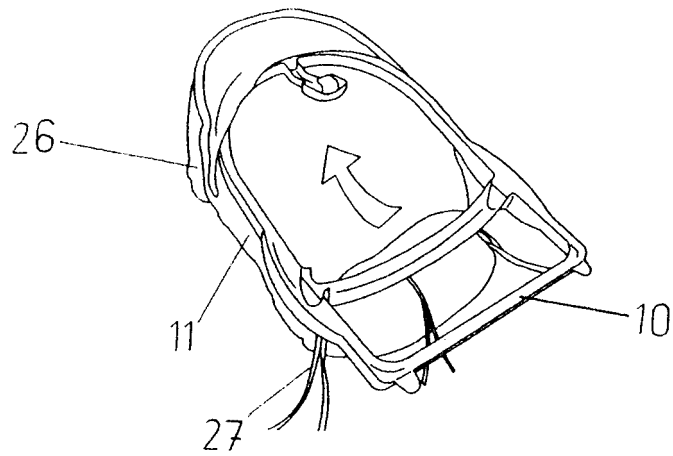


FIG. 8

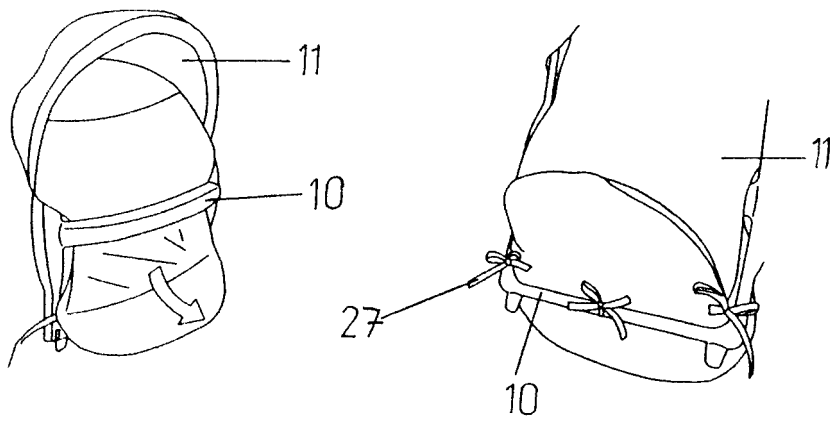


FIG. 9

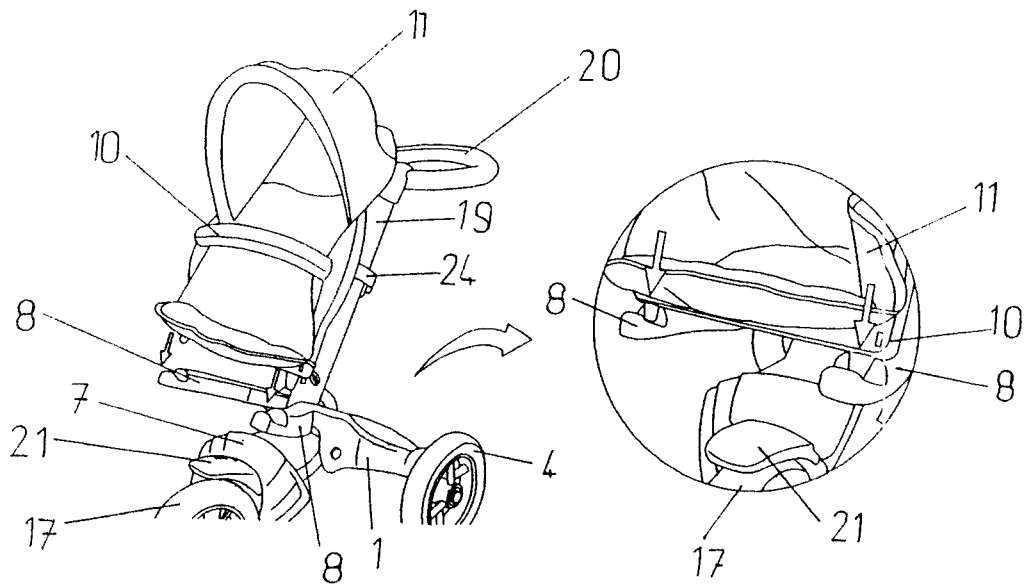


FIG. 10

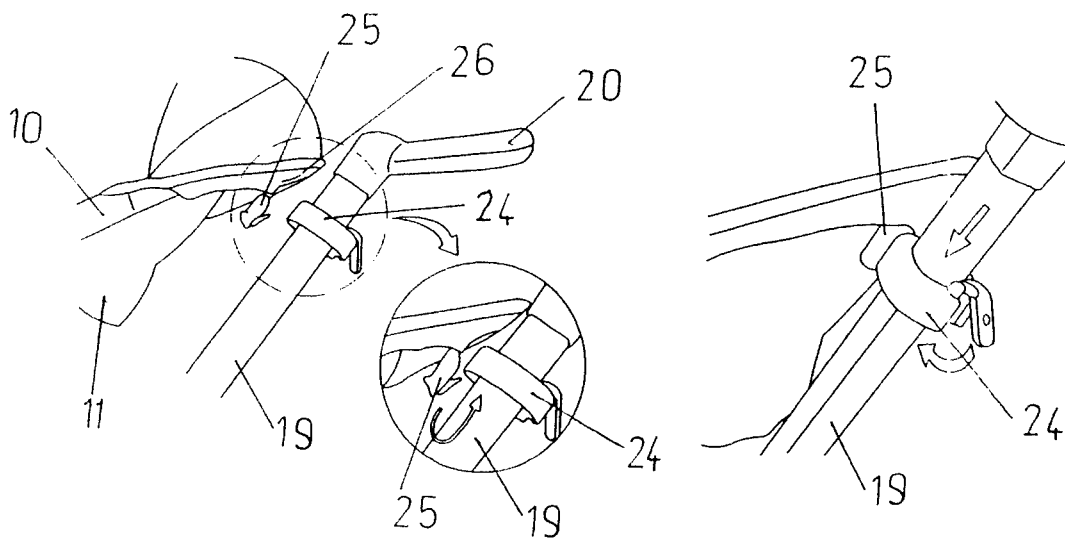


FIG. 11

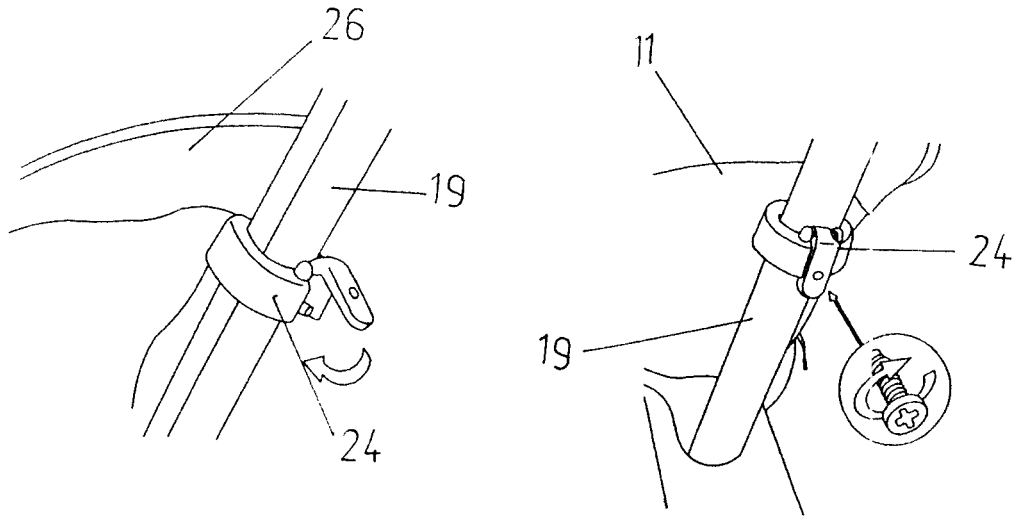


FIG. 12

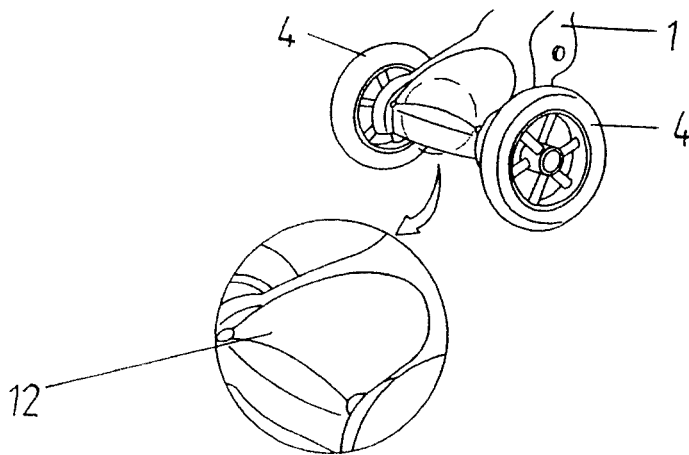


FIG. 13

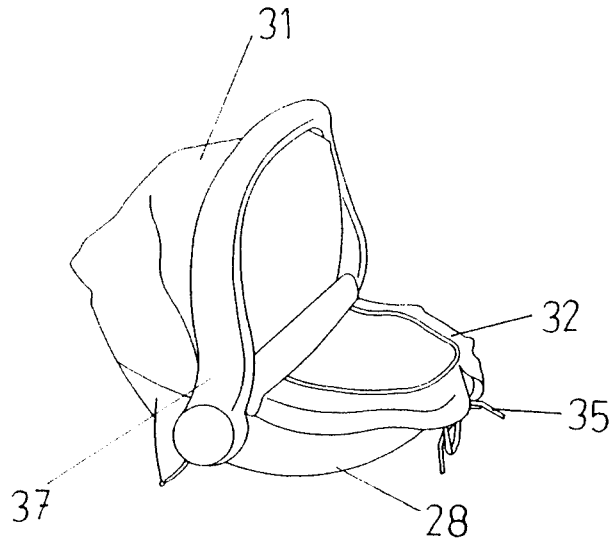


FIG. 14

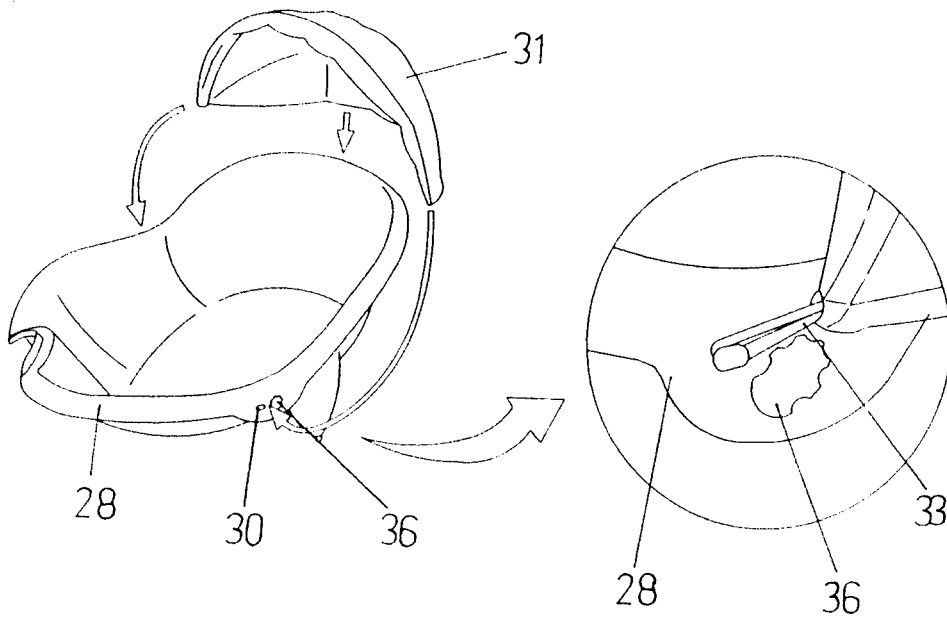


FIG. 15

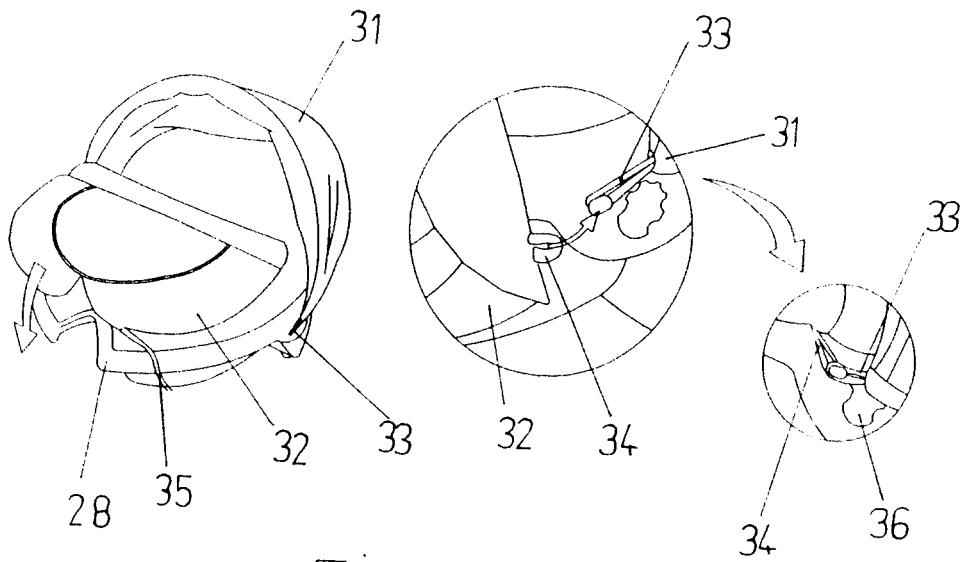


FIG. 16

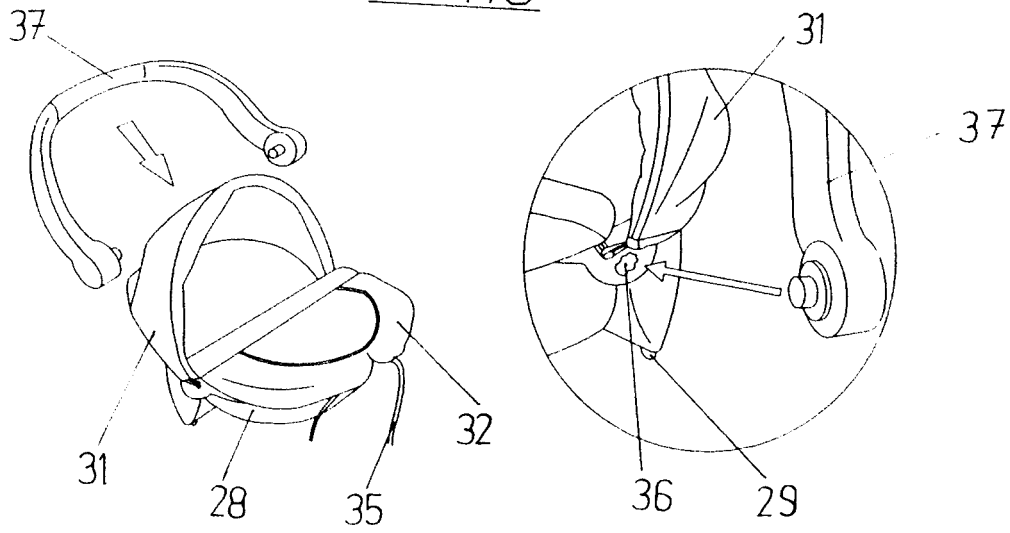


FIG. 17

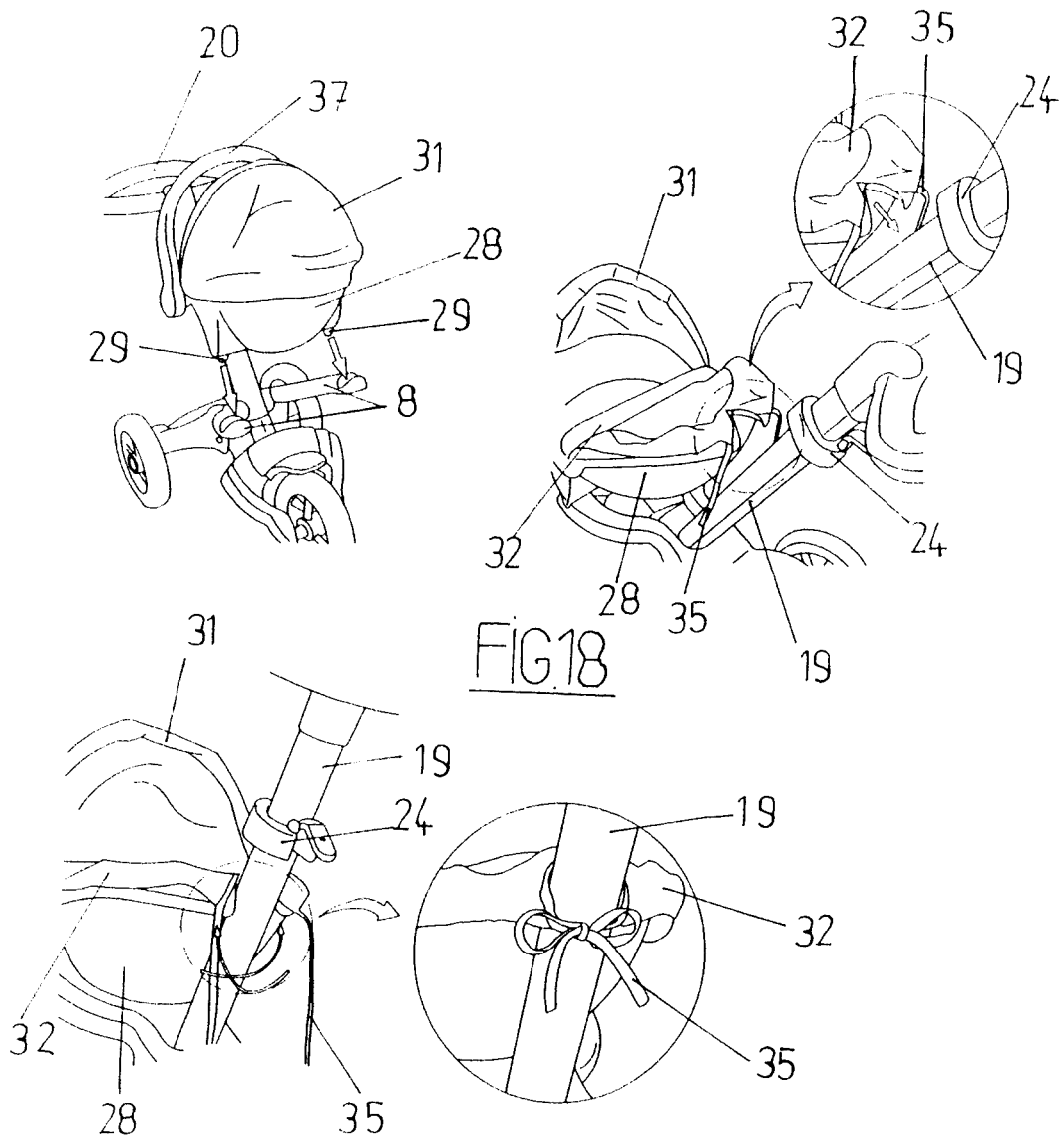


FIG.18

FIG.19

