



137736

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de INDUSTRIAS Y DISTRIBUCIONES INFANTILES, S. A.,  
entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Fontane-  
lla, 12, por "BASTIDOR PLEGABLE PARA COHECITOS DE NIÑOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Este modelo de utilidad tiene por objeto un bas-  
tador plegable para cochecitos de niños, con el que se lo-  
gra un plegado y desplegado rápidos y sin dificultades de  
manejo, con la ventaja de que dicho bastidor presenta ele-  
vada resistencia, en comparación con los bastidores del mer-  
cado.

10. Para facilitar la explicación más detallada se  
acompañan dos hojas de dibujos, en los que se ha repre-  
sentado a título de ejemplo no limitativo del alcance de la  
presente invención, una forma preferida de llevarla a la

137736

- 2 -



práctica, en representación esquemática.

5. En dichos dibujos, la figura 1 es un alzado lateral del bastidor desplegado; las figuras 2 y 3 lo muestran en sus elementos en distintas posiciones de plegado y desplegado; también en alzado lateral; y la figura 4 ilustra el bastidor aplicado en el conjunto del cochecito.

10. Esta realización comprende, en cada lateral, dos brazos -1- y -2- articulados en puntos -3- y -4- a la rama -5- de un elemento en U que se articula oscilante en un punto central -6- a un puente -7- con prolongaciones extremas -8- en las que están montados los ejes -9- de las ruedas -10-, cuyas prolongaciones están conectadas mediante muelles de suspensión -11-, al elemento en U antedicho, cerrado formando marco por un travesaño -12-.

15. Los brazos -1- se articulan sobre un eje -12- a sendos largueros -14-, a los que se acopla amoviblemente el capazo -15- con capota -16-, gracias a dos muescas -17- y -18- de dichos largueros y en las que encajan tetones respectivos -19- y -20- del capazo -15-, que se asegura en posición sobre los citados largueros con ayuda de un fiador -21- articulado a los mismos y que prende en los tetones -19-.

20. A los largueros -14- se articulan otros tantos tirantes -22- articulados, a su vez, a las ramas -23- del elemento en U cuyo tramo medio presenta dos asideros -24-, cuyas ramas -23- se articulan en un punto -25- a los brazos delanteros -1-, llevando unidas dichas ramas un codo -26- que en su extremo -27- se articulan a los brazos posteriores -2-.

137736

- 3 -

23 MAR



- Los brazos -1- presentan en su extremidad opuesta a la de articulación a las ramas -5- del marco de suspensión, un acodamiento -28- y una porción terminal acanalada -29- que, cuando el bastidor se halla desplegado, recibe el encaje y apoyo de la correspondiente rama -23- del elemento en U de manejo y dirección del cochecito, cuyo bastidor se mantiene desplegado gracias a un aro -30- desplazable y que abraza las ramas -23- y las porciones acanaladas -29-.
- 5.
10. Las ramas -23- llevan articuladas inferiormente sendas anillas -31- que cuando el bastidor está desplegado son aplicadas por el usuario contra el acodamiento -28- de los brazos delanteros -1-, cuyas anillas, al ser separado el aro -30- para plegar el bastidor, prenden en las porciones acanaladas -29- e impiden el que el elemento en U de maniobra se pliegue bruscamente y, con ello, el que el conjunto del bastidor plegable lo haga también.
- 15.
20. Serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

#### N O T A

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

137736

- 4 -

23 MA



1. Bastidor plegable para cochecitos de niños, caracterizado por comprender, en cada lateral, un brazo delantero que se articula al extremo delantero de un marco que forma parte del dispositivo de suspensión del cochecito, a cuyo marco se articula un brazo posterior, articulado a una de las ramas del elemento en U de maniobra del cochecito, cuya rama se articula, por intermedio de un tirante, al extremo posterior de un larguero receptor del capazo y que se articula en un punto medio al brazo delantero, al que se articula el elemento en U de maniobra, el cual, en la posición desplegada del bastidor, descansa en el extremo, ventajosamente acanalada, de los brazos delanteros, a los que se retiene dicho elemento en U, para mantener el bastidor desplegado, mediante un aro desplazable manualmente que abraza las ramas del elemento en U y las porciones acanaladas de los brazos delanteros.

2. Bastidor plegable para cochecitos de niños, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el dispositivo de suspensión comprende, en cada lateral, dos muelles que conectan el marco con las prolongaciones extremas de un puente al que se articula oscilante dicho marco, cuyo puente lleva unidos en sus prolongaciones los ejes de las ruedas del cochecito.

3. Bastidor plegable para cochecitos de niños

Todo ello queda descrito y reivindicado en la

137736

- 5 -

23 MAR



presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 23 de marzo de 1968

INDUSTRIAS Y DISTRIBUCIONES INFANTILES, S.A.

p. a. I. PONTI

P. P.



FIG. 1

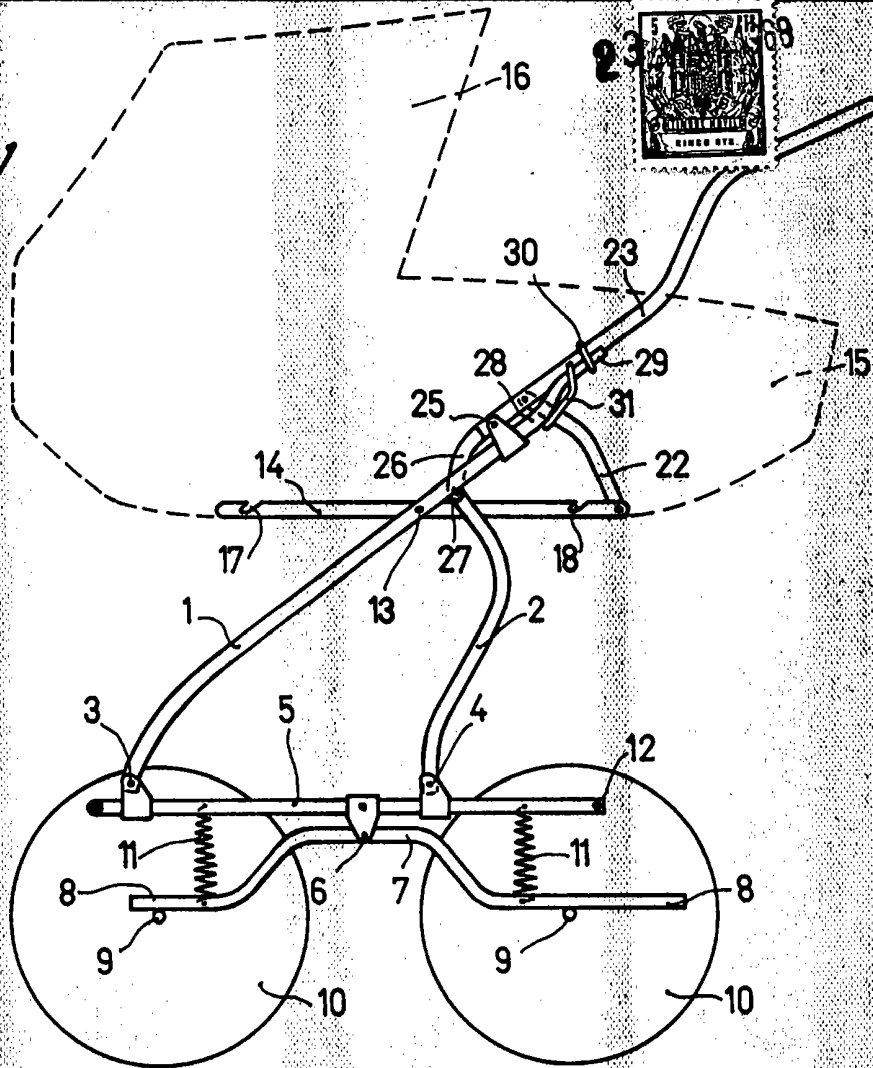
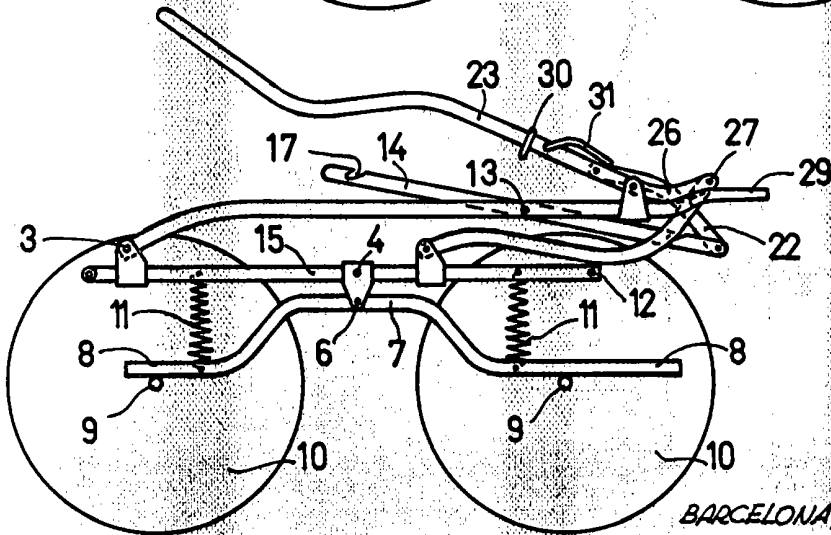


FIG. 2



23 MAR 1968

BARCELONA,  
INDUSTRIAS Y DISTRIBUCIONES  
INFANTILES, S.A.

P.A. PONTI

15735/2

137736



FIG. 3

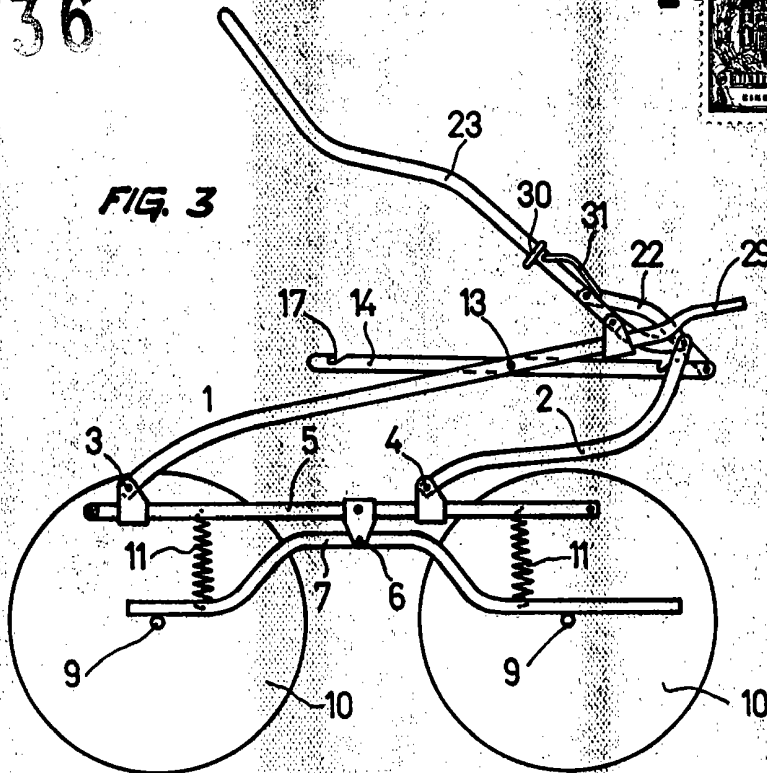
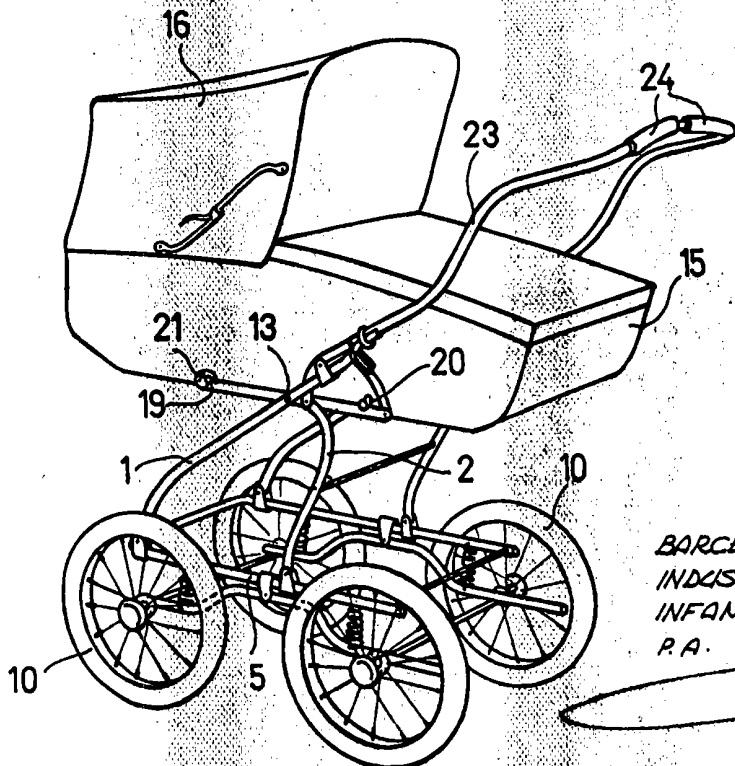


FIG. 4



BARCELONA, 23 MAR. 1968  
INDUSTRIAS Y DISTRIBUCIONES  
INFANTILES, S.A.  
P.A. I. PONTI

15735/2