



ESPAÑA

(10) ES	(11) NUMERO	267407	(10) Y
	(21)		
	(22) FECHA DE PRESENTACION	22 SET. 1982	

MODELO DE UTILIDAD

16 MAR. 1983

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B62B 9/00

(54) TITULO DE LA INVENCION
"REFUERZO DELANTERO MEJORADO PARA COCHECITOS INFANTILES PLEGABLES"

(71) SOLICITANTE (S)
JANE, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA, Cartagena 203

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

El presente modelo de utilidad se refiere a un refuerzo delantero mejorado para cochecitos infantiles plegables.

5 Este refuerzo va destinado a cochecitos tales como los que son objeto de los modelos de utilidad nº 218.132 y 250.267 de la propia firma solicitante, que comprenden en su zona delantera unos brazos cruzados articulados y que relacionan a las patas portadoras de  
10 las ruedas delanteras con los laterales del bastidor de asiento. En estos cochecitos, al plegarse y yuxtaponerse sus laterales, no existe ningún eje ni travesaño que relacione a las patas o ruedas delanteras por lo que dichas patas y ruedas con el uso, y debido al es-  
15 fuerzo al que se hallan sometidas, tienen tendencia a abrirse o separarse con los problemas subsiguientes de funcionalidad y seguridad en el cochecito.

Para solventar este problema se ha previsto el refuerzo en cuestión que consiste en un travesaño  
20 formado por dos tramos articulados y que se dispone entre las patas delanteras en su zona inferior, cuyo travesaño atiranta a las patas impidiendo su deformación. Para  
obtener el plegado y desplegado de este travesaño al  
propio tiempo que se realiza el del cochecito, los dos  
25 tramos del travesaño se relacionan respectivamente con los tramos inferiores de los brazos cruzados mediante sendos tirantes articulados.

Con el fin de facilitar la explicación, se

acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos en la que se ha representado, a título de ejemplo no limitativo, un caso práctico de realización del objeto del presente modelo.

5                   En los dibujos:

La figura 1 indica en alzado la parte frontal inferior de un cochecito infantil en el que se ha aplicado el refuerzo en cuestión, y

10                   La figura 2 indica la misma vista en fase de plegado.

Según estos dibujos el refuerzo consiste en un travesaño formado por dos tramos -1 y -1'- articulados entre sí y por sus extremos libres a la zona inferior de las patas delanteras -4- y -4'- con intermedio de sendas piezas en U -8- y -8'-.

Estos tramos, mediante respectivos tirantes -2- y -2'-, se relacionan articuladamente con los correspondientes tramos inferiores de los brazos en cruz -3- y -3'- articulados y que relacionan a los laterales -5- y -5'- del asiento con las indicadas patas delanteras.

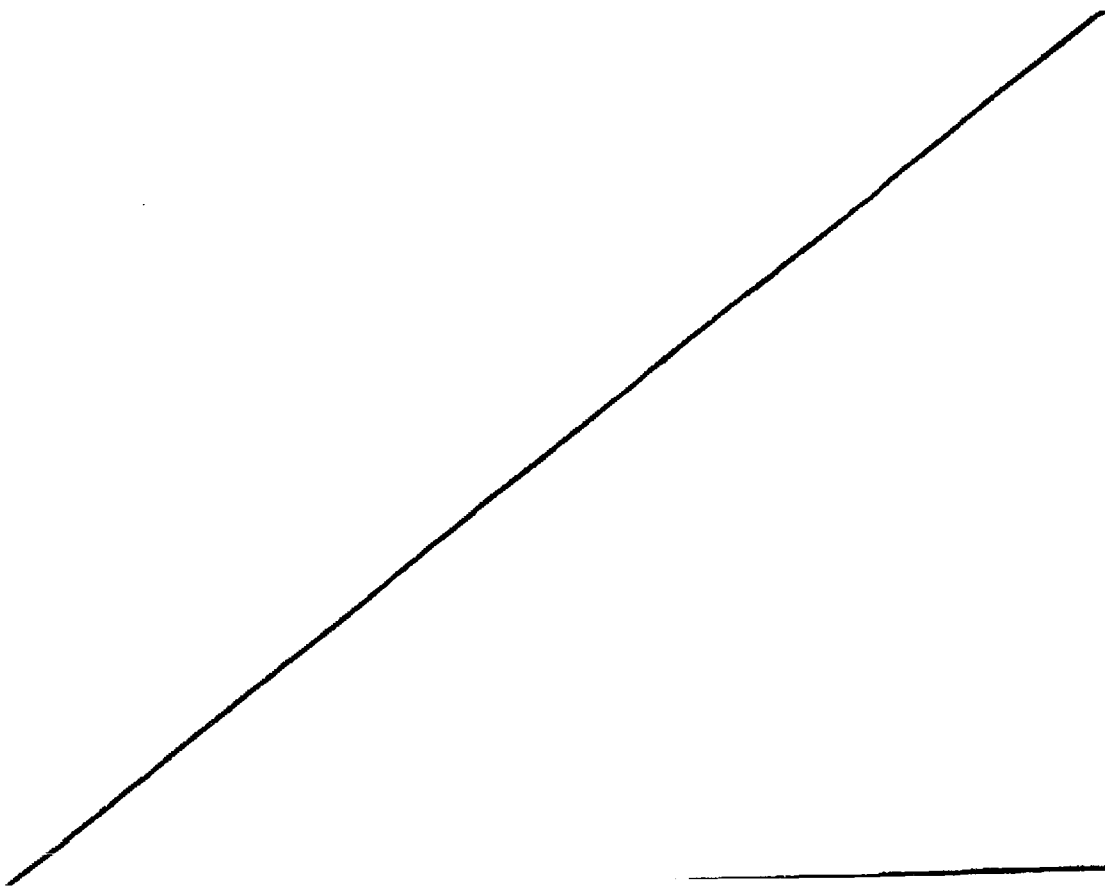
20                   La articulación de los brazos cruzados con las patas delanteras se realiza mediante sendas piezas en L -5- y -5'-, mientras que la articulación de aquéllos con los laterales del asiento se lleva a cabo por medio de respectivos dados -7- y -7'-.

25                   Con las referencias -9- y -9'- se indican las ruedas delanteras del cochecito.

Se comprende, según la figura 1, que el travesaño -1-1'- atiranta y refuerza convenientemente

la parte inferior de las patas delanteras -4- y -4'-, y al producirse el plegado del cochecito, con el acercamiento de los laterales del mismo, los propios brazos -3- y -3'- en su plegado arrastran por medio de los tirantes -2- y -2'- a los tramos -1- y -1'- realizando su plegado (ver figura 2). En el desplegado del cochecito, también con intermedio de los citados tirantes, se obtendrá el desplegado automático del travesaño para que entre en funciones.

10 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este refuerzo en el tamaño y forma que convenga, y con los materiales y accesorios más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente  
modelo de utilidad:

5 1.- Refuerzo delantero mejorado para cochecitos  
infantiles plegables del tipo que comprenden en su zona  
delantera dos brazos cruzados articuladamente que rela-  
cionan los laterales del asiento con las patas delanteras,  
c a r a c t e r i z a d o esencialmente porque comprende  
un travesaño entre la zona inferior de las patas delanteras  
10 y fermado por dos tramos articulados, cada uno de los  
cuales se une mediante tirante articulado con el tramo  
inferior de, respectivamente, uno de los brazos cruzados;  
obteniéndose el plegado y desplegado del travesaño al  
plegar y desplegar el cochecito.

15 2.- REFUERZO DELANTERO MEJORADO PARA COCHECITOS  
INFANTILES PLEGABLES.

Consta la presente memoria descriptiva de  
cinco páginas mecanografiadas y una lámina de dibujos.

Madrid, a 22 SET 1982

JANE, S.A.

p.a.

MANUEL DE RAFAEL

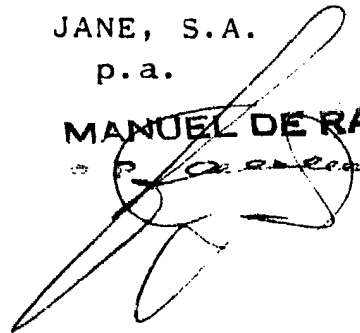


Fig. 1

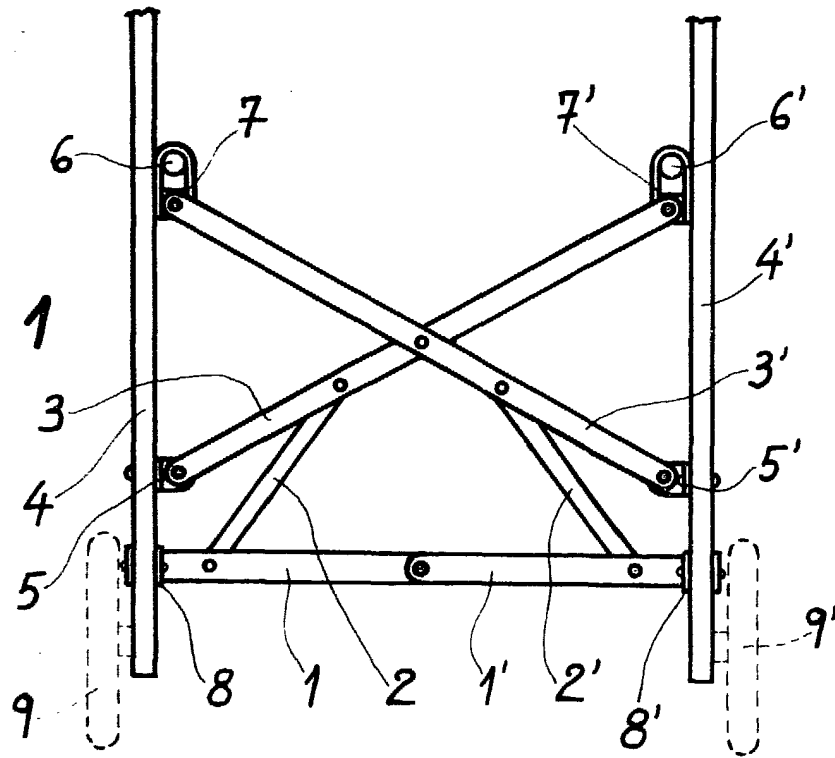
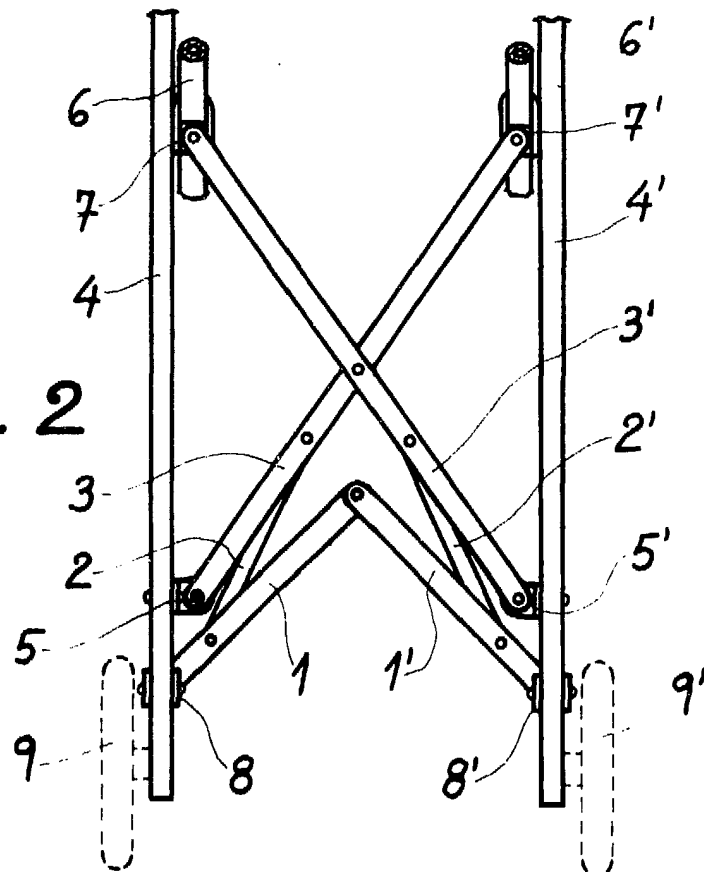


Fig. 2



22 SET, 1982

Madrid,

MANUEL DE RAFAEL  
P. P.

Escala variable.