

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	239.070		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			13.10.1978		

239070

MODELO DE UTILIDAD

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B62B

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"CHASIS CON SUSPENSION PARA COHECITOS INFANTILES"

71	SOLICITANTE (S)
	D. RAMON JANE CABAGNERO

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	BARCELONA, Cartagena, 203

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

## MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un chasis con suspensión para cochecitos infantiles, que aporta ventajas apreciables sobre los actuales, principalmente en cuanto se relaciona con su configuración y funcionamiento, ya que siendo muy simples ambos permiten obtener una robustez y eficacia de actuación muy notable.

Todo ello se consigue principalmente arbi-  
trando que cada lateral del cochecito venga subdividido  
10 en dos bastidores principales, uno inferior de montaje de las ruedas, y otro superior soportante del resto del cochecito y del tipo articulado a tijera o similar, interponiendo entre ambos bastidores una suspensión de  
15 ballesta que no trabaja en la posición de reposo del cochecito, o sea cuando está plegado, lo que aumenta su vida útil. Además la citada ballesta está constituida por doble pletina superpuesta y se remata en unas bridas extremas que se ensartan con juego por rodillos en el bastidor superior.

20 También es importante que para el plegado y relación entre los citados bastidores superior e inferior, vayan situados arrancando de la zona central del inferior dos tirantes articulados que mueren hacia la zona media de cada una de las ramas del  
25 bastidor superior.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización el cual se cita solo a título de ejemplo  
30 no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista lateral en alzado del chasis en cuestión, en posición de servicio, o sea desplegado.

5                    La figura 2 se corresponde con otra vista lateral en alzado del propio chasis, en fase de plegado.

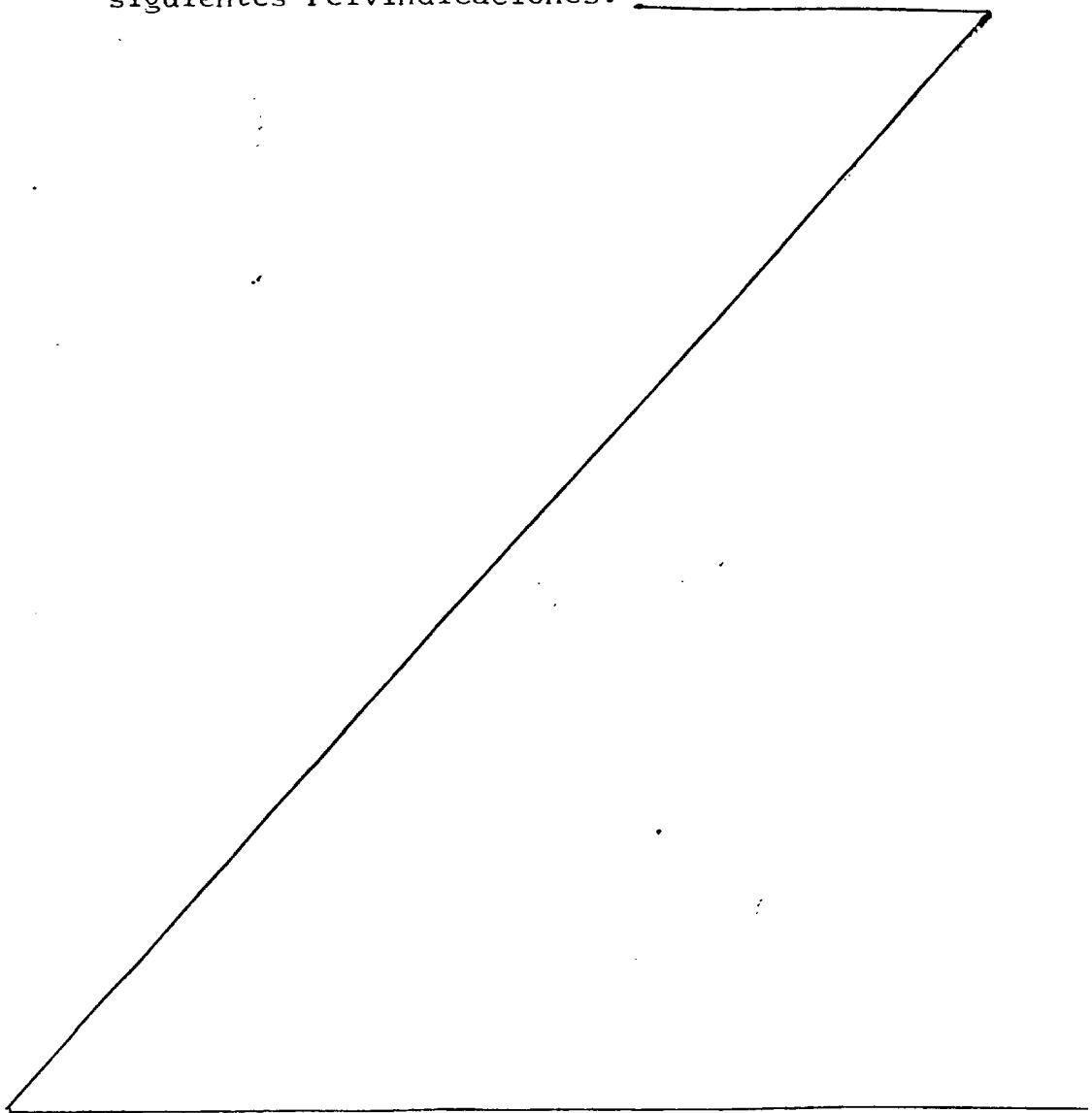
                  Según tales figuras, el chasis con suspensión para cochecitos infantiles, objeto del presente modelo de utilidad, consta, en cada lateral, de un  
10 bastidor inferior -1- destinado a rematarse en los correspondientes ejes de ruedas, cuyo bastidor lleva montada en su rama central una suspensión del tipo ballesta, formada por dos pletinas longitudinales  
-2-3-, la superior de menor longitud y mayor rigidez, y  
15 es la que recibe la placa -4- de fijación por remachado o similar.

                  Dicha suspensión se remata en los extremos de la pletina inferior -2-, más elástica, en respectivas bridas -5-5a- que se ensartan, a través de  
20 rodillos transversales de material semielástico -6-6a- en cada una de las ramas -7-7a- del bastidor superior, del tipo tijera que soporta el resto del chasis, que ha sido representado en línea de trazos y que puede adoptar cualquier configuración apropiada.

25                    Por último, para relacionar ambos bastidores, superior e inferior, y facilitar el plegado de uso sobre otro, en la misma rama central del inferior -1- van articulados sendos tirantes -8-8a- que asimismo se articulan en las respectivas ramas  
30 precitadas -7-7a- del bastidor superior.

24 11 1970 3 -

El modelo, dentro de su esencialidad,  
puede ser llevado a la práctica en otras formas de  
realización que difieran solo en detalle de la indi-  
cada únicamente a título de ejemplo a las cuales  
5 alcanzará igualmente la protección que se recaba.  
Podrá, pues, fabricarse este chasis en cualquier  
forma y tamaño, con los medios y materiales más  
adecuados y los accesorios más convenientes, por  
quedar todo ello comprendido en el espíritu de las  
siguientes reivindicaciones.



- 4 -

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Chasis con suspensión para cochecitos infantiles, caracterizado esencialmente porque el conjunto comprende en los laterales del bastidor porta-ruedas el montaje de sendas ballestas que en sus extremos libres presentan respectivas bridas, en las cuales están ensartados con juego los laterales del bastidor inferior con que se remata el chasis del cochecito.

2.- Chasis con suspensión para cochecitos infantiles, según la anterior reivindicación, caracterizado porque la zona central de los laterales del bastidor porta-ruedas se relaciona con sendos tramos intermedios de los laterales del bastidor inferior del chasis mediante respectivos brazos articulados.

3.- CHASIS CON SUSPENSION PARA COCHECITOS INFANTILES.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas y una lámina de dibujos.

Barcelona, 13 de Octubre 1978

JANE, S.A.

p.á.

MANUEL DE RAFAEL

M. De Rafael

