

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

10	ES	11	NÚMERO	10	Y
20		21	241.192		
22			FECHA DE PRESENTACIÓN		
			26.1.1979		

**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:	31	NÚMERO	32	FECHA	33	PAIS
----	--------------	----	--------	----	-------	----	------

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A47D

64	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"SILLA INFANTIL PERFECCIONADA"

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



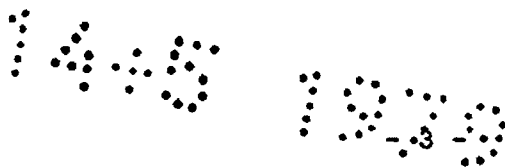
MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente modelo de utilidad a una nueva constitución de silla infantil perfeccionada, que por su especial configuración puede adoptar distintas posiciones, desde silla alta para bebés, hasta silla de altura media para niños de cierta edad y silla normal de uso tradicional, permitiendo además la posibilidad de plegado total de la silla prácticamente en un plano con la ventaja que ello supone cuando la silla no está en uso y ha de transportarse o almacenarse.

Para ello, fundamentalmente la silla en cuestión comprende dos bastidores o marcos superiormente articulados, de los cuales el delantero recibe sobrepuesto para deslizarse paralelamente sobre el mismo, un tercer bastidor que queda guiado con este último mediante pares de bridas laterales, a una de las cuales está articulado un tirante articulado a su vez por el otro extremo al bastidor posterior del conjunto. La estabilización posicional de dicho tercer bastidor, que es la determinante de la propia posición de la silla como alta, intermedia o baja, se efectúa mediante un fiador encajable en taladros previstos en el bastidor delantero.

Puede considerarse asimismo como primordial en el presente modelo el hecho de que el respaldo y asiento están articulados entre sí a través de la propia pieza de relleno que los une, con el fin de poder quedar aproximadamente alineados en la posición de plegado del conjunto de la silla.

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 no limitativo del alcance del presente modelo de  
5 utilidad.

En dichos dibujos:

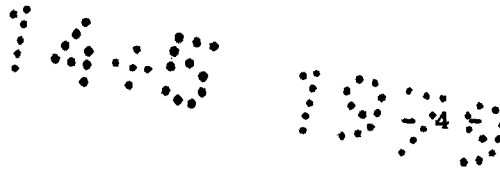
La figura 1 es una vista en perspectiva de la silla en cuestión, cuando queda dispuesta como silla alta.

10 La figura 2 se corresponde con otra vista en perspectiva de la misma silla, cuando está dispuesta como silla normal.

La figura 3 representa, por último, otra perspectiva de dicha silla en la posición de total  
15 plegado de la misma.

Según tales figuras, la silla infantil perfeccionada objeto del presente modelo de utilidad consta de un bastidor delantero -1- a modo de marco rectangular rematado en ruedas delanteras -2- y provisto de una  
20 inflexión superior -3- hacia atrás para recibir las bridas de articulación -4- de otro bastidor posterior -5-, a modo de "U" y asimismo rematado en ruedecillas -6-.

Sobre el bastidor -1- y paralelamente con  
25 el mismo va montado un tercer bastidor -7- de cuyo eje superior prende un juego de respaldo -8- y asiento -9- integrado por piezas independientes pero unidas por la pieza -10- de relleno que en la zona de inflexión -11- permite la articulación entre ambas cuando  
30 se procede al plegado del conjunto, No obstante, en



posición de uso, el asiento -9- apoya sobre un  
travesaño -12- interpuesto entre dos bridas -13-  
una en cada lateral que sirven al propio tiempo  
de guía entre bastidores -1- y -7-. Asimismo en  
5 cada lateral hay otra brida -14- como remate de  
un tirante -15- articulado en el bastidor posterior  
-5-. Para estabilizar las posiciones de la silla,  
o sea de los bastidores -1- y -7- en el primero  
hay una serie de taladros -16- donde se bloquea  
10 un fiador -17- asociado al bastidor superior -7-.  
Como se aprecia en la figura 2, cuando la silla  
ocupa su posición normal el bastidor -7- sobresale  
inferiormente del -1- para inutilizar las ruedas  
delanteras -2-, las cuales tampoco existirán cuando  
15 el conjunto quede realizado en madera, en vez  
de en tubo metálico como se ha representado en las  
figuras.

Usualmente, cuando dicho conjunto adopta  
la posición de silla alta, lleva enchufado en la  
20 parte alta del respaldo -8- un reposacabezas -18-  
y en la parte delantera del asiento -9- un reposapiés  
-19-, así como adosadas y fijadas por pomos -20-  
unas barandillas laterales -21-.

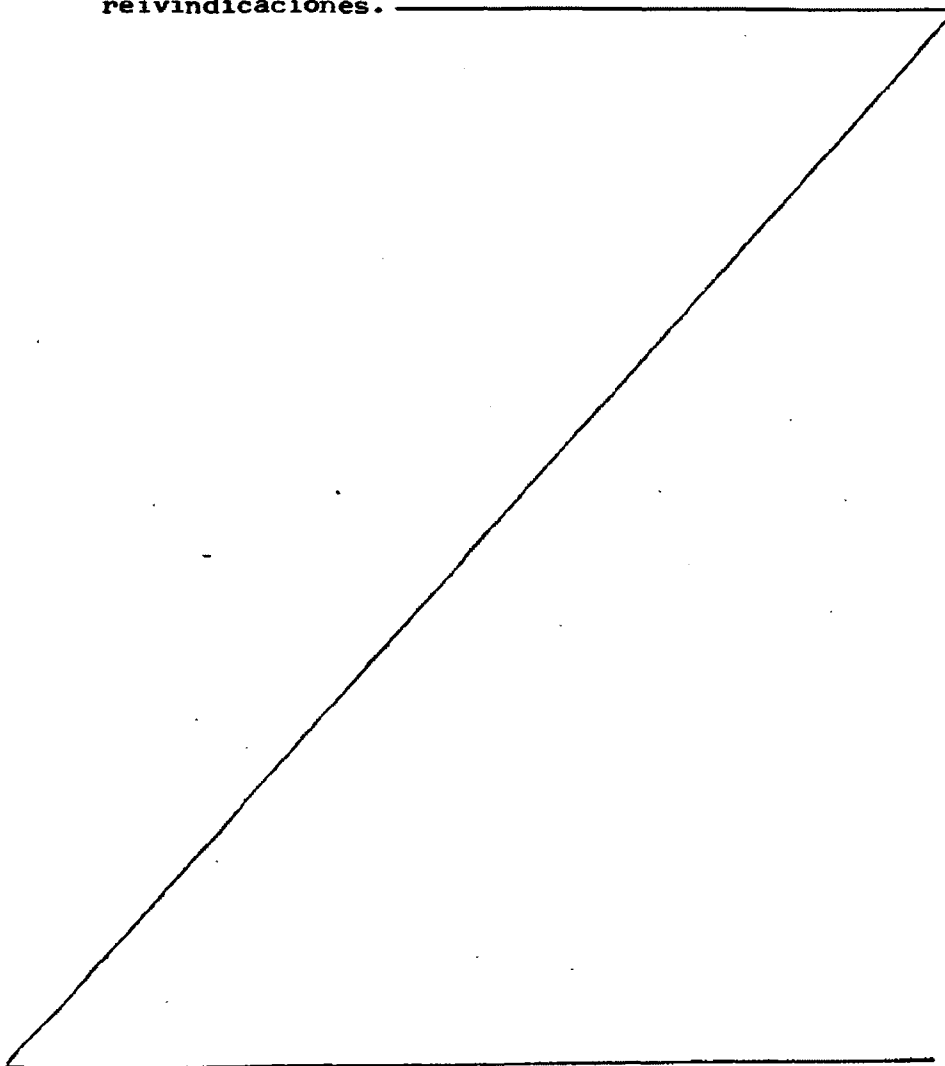
Es evidente que en la posición de silla  
25 de altura intermedia, se prescindirá usualmente  
de las barandillas, y en la posición de silla de  
uso normal, del reposacabezas y el reposapiés.

También el conjunto de asiento y respaldo  
podrá ir complementado cuando así se estime oportuno  
30 con las correas, tirantes -22-, etc, necesarias

145 1975 -

para la sujeción del niño.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran solo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse esta silla infantil 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.



1405 1076

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Silla infantil perfeccionada, caracterizada esencialmente porque comprende dos bastidores articulados superiormente, de los que el delantero comprende sobrepuesto deslizantemente un tercer bastidor guiado con dicho bastidor delantero mediante dos bridas en cada lateral, una de las cuales se  
10 relaciona articuladamente mediante un tirante con el respectivo tramo del bastidor posterior, presentando el bastidor deslizante un fiador que prende en el bastidor delantero para fijar sus distintas posiciones.

15 2.- Silla infantil perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada porque el respaldo y el asiento están articulados entre sí para su yuxtaposición plana con los tres bastidores citados plegados.

20 3.- SILLA INFANTIL PERFECCIONADA.  
Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas mecanografiadas y una lámina de dibujos.

Barcelona, 26 de Enero de 1979

JANE, S.A.

p.a.

MANUEL DE RAFAEL

P. P.

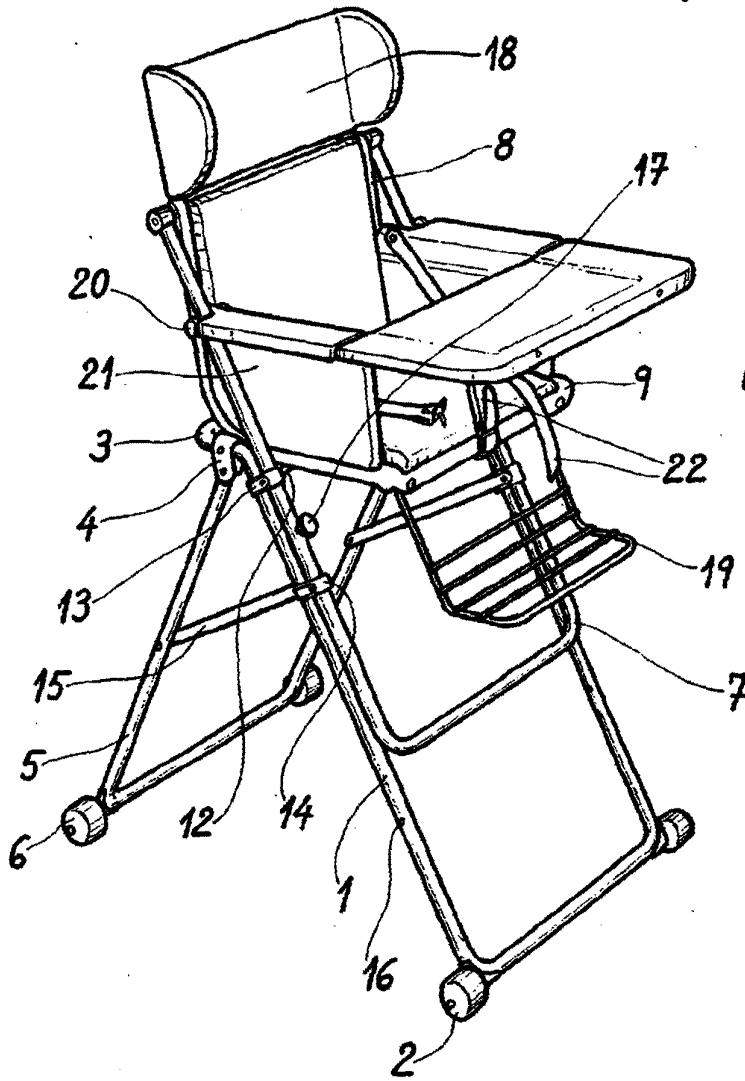


Fig. 1

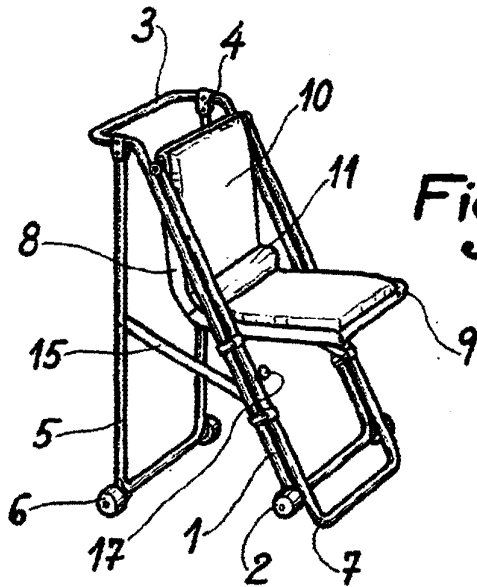


Fig. 2

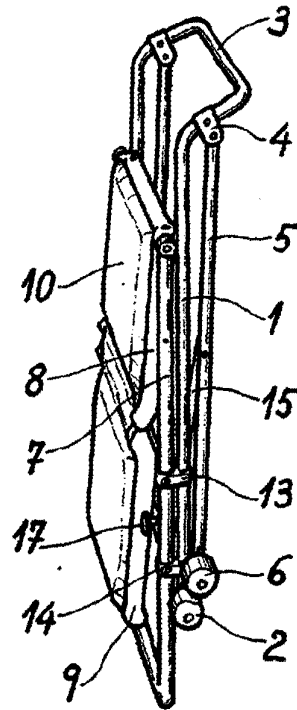


Fig. 3

Escala variable.

Barcelona, 26 Enero 1979

MANUEL DE RAFAEL  
P. P.