



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	16 Y
	21	251.880	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		17-6-1980	

MODELO DE UTILIDAD

1 MAYO 1981

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A47D 13/04

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"ANDADOR INFANTIL PERFECCIONADO"

71 SOLICITANTE (S)
JANE CENTRO DE DISTRIBUCION COMERCIAL, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
SARADELL (Barcelona) Bernat Metge, 55

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un andador infantil perfeccionado.

5 El andador infantil en cuestión resulta ventajoso con relación a los convencionales principalmente porque está dotado de un respaldo inclinable en varias posiciones a voluntad y porque tal andador es de altura regulable con arreglo a la estatura del niño. Además, el andador de referencia
10 es muy fuerte y proporciona al pequeño usuario una mayor protección y puede ser plegado de manera que en tal condición ocupa un espacio muy reducido, lo que facilita el almacenamiento y transporte.

En esencia, el andador infantil de que se
15 trata se caracteriza por el hecho de comprender un bastidor horizontal superior del que pende el asiento y en el que posteriormente articula con medios de bloqueo el soporte de un respaldo. Dicho bastidor superior se relaciona articuladamente con otro bastidor
20 mayor inferior mediante sendos juegos de tijera laterales que por sus extremos post-inferiores van acoplados a sendos manguitos ensartados deslizantes en los tramos laterales de dicho bastidor inferior.

Con el fin de facilitar la explicación
25 se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos con una única figura en la que se

ha representado un caso práctico de realización el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

5

En el dibujo se ilustra el andador infantil en perspectiva el cual consta de un bastidor superior en U horizontal -1- del que pende el asiento -2-.

En dicho bastidor se articula posteriormente el soporte -3- de un respaldo flexible -4- unido al

10

asiento -2-, realizándose dicha articulación por medio de un pivote -5- que, en cada lateral del soporte -3-, juega en una colisa -6- de una placa

-7- unida a una rama del bastidor -1- y provista de una colisa arqueada -8- y dotada de varios entrantes

15

en los que es encajable selectivamente una espiga -9- del correspondiente lateral del soporte -3- del respaldo -4- para mantener esté último en diferentes posiciones de inclinación.

20

El bastidor superior -1- se relaciona articuladamente con un bastidor inferior mayor -10- por medio de dos juegos laterales de tijera que comprende sendos cortos brazos -11- articulados al extremo posterior de las ramas del bastidor superior -1- y a respectivos brazos -12- que se articulan en

25

la zona delantera del bastidor inferior -10-, cuyos juegos de tijera se completan con otros tantos brazos

-13- que por su extremo superior van articulados al bastidor superior -1-, en tanto que por su extremo inferior están relacionados mediante un travesaño -14- y se articulan a sendos manguitos -15- ensartados deslizantes en los tramos laterales del bastidor inferior -10-. La articulación entre los brazos -12- y -13- de dichos juegos de tijera tiene lugar sobre un eje -16- y mediante un dispositivo de embrague dentado -17- con el que se estabilizan distintas posiciones en altura del bastidor superior -1- obtenidas por desplazamiento de los manguitos -15- sobre los tramos laterales del bastidor inferior -10-, con cuyas... posiciones del bastidor superior se determinan otras tantas posiciones diferentes en altura del asiento -2- con arreglo a la estatura del niño.

Al tramo delantero del bastidor inferior -10- está unido un travesaño -17- que está dotado de conteras extremas protectoras -18- y constituye un parachoques al cual están vinculadas dos ruedas autoorientables -19- que junto con otras dos ruedas autoorientables -20- montadas posteriormente en el bastidor -10- permiten el desplazamiento del andador en todas direcciones.

Como se aprecia, gracias a los referidos juegos de tijera y al desplazamiento de los manguitos -15- es posible obtener el descenso del bastidor

superior -1- hasta superponerlo al bastidor inferior -10-, con lo que se pliega el andador de manera que una vez plegado ocupa un reducido espacio.

5 El andador comprende en el extremo delantero del bastidor superior -1- una bandeja -21-, quedando previsto que el andador presente otros accesorios y complementos.

10 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues fabricarse este andador en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes por quedar todo ello 15 comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

.....

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1.- Andador infantil perfeccionado, caracterizado esencialmente porque comprende un bastidor horizontal superior del que pende el asiento y en el que posteriormente articula con medios de bloqueo el soporte de un respaldo, cuyo bastidor superior se relaciona articuladamente con otro bastidor mayor inferior mediante sendos juegos de tijera laterales que por sus extremos post-inferiores se unen entre sí y se acoplan a sendos manguitos ensartados deslizantes en los tramos laterales de dicho bastidor inferior.

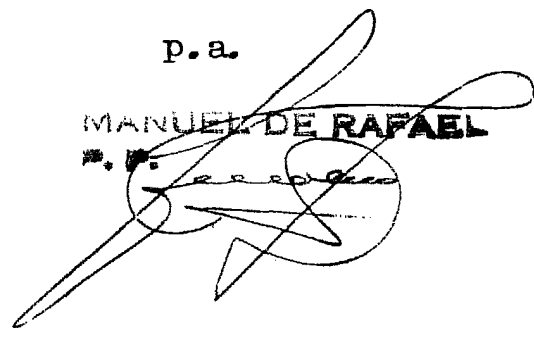
15 2.- ANDADOR INFANTIL PERFECCIONADO.
Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas mecanografiadas acompañada de una lámina de dibujos.

Barcelona, 17 de Junio de 1980.

JANE CENTRO DE DISTRIBUCION COMERCIAL, S.A.

p. a.

MANUEL DE RAFAEL



A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name 'MANUEL DE RAFAEL'.

Escala variable.

MANUEL DE RAFAEL
Barcelona, 17 Junio 1980

