



ESPAÑA

⑩ ES	⑪	NUMERO	⑩ Y
	②①	228119	
	②②	FECHA DE PRESENTACION	
		27 ABR. 1977	

MODELO DE UTILIDAD

③① PRIORIDADES: ③① NUMERO	③② FECHA	③③ PAIS
------------------------------	----------	---------

④⑦ FECHA DE PUBLICIDAD	⑤① CLASIFICACION INTERNACIONAL A47D
------------------------	--

⑤④ TITULO DE LA INVENCIÓN "ANDADOR PERFECCIONADO PARA NIÑOS"

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 andador perfeccionado para niños que aporta sensibles mejoras en cuanto a los actuales, tanto en sus aspectos funcional y constructivo como en el práctico, ya que incorpora como característica esencial lo de poder graduarse en altura, con lo cual puede ir siendo utilizado durante mucho tiempo por el pequeño, con igualdad de comodidad para el mismo.

Consta el andador en cuestión de un amplio bastidor portador de ruedas giratorias y asimismo de una amplia bandeja porta-asiento, relacionándose ambas a través de dos juegos laterales de tijera provistos de un núcleo central bloqueable. Tales tijeras inferiormente se articulan, por la parte posterior, al bastidor, y por la parte delantera juegan en ranuras interiores del mismo, de acuerdo con la altura escogida para el andador.

Asimismo dichos juegos de tijera se relacionan superiormente por dos travesaños, uno posterior articulado a la bandeja, mientras que el delantero juega en una guía en "U" inferior a la propia bandeja, permitiendo todo este conjunto de elementos tanto la graduación en altura del andador como su prácticamente completo plegado, en la posición más inferior de la bandeja.

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 sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

5 En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva del andador en cuestión en su posición más alta de trabajo.

10 La figura 2 se corresponde con otra vista en perspectiva a menor escala del propio andador, en una posición intermedia.

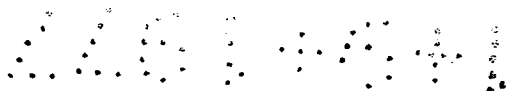
15 Según tales figuras, el andador perfeccionado para niños objeto del presente modelo de utilidad está constituido por una bandeja de material plástico -1- con rehundido -2- de considerable amplitud para aumentar la zona a propósito para la alimentación del niño, y que incorpora un asiento forrado -3- y que lleva asociado un soporte de respaldo alto para mayor comodidad. El bastidor inferior -4- es tubular para efectos amortiguadores y lleva una serie de ruedas orientables -5- que facilitan su transporte y que coadyuvan en la estabilidad del conjunto.

20 Ambos elementos a saber, bandeja porta-
25 -asiento y bastidor portarruedas están relacionados por dos juegos de tijera, cada uno de ellos provisto de un núcleo central bloqueable -6-, yendo articuladas por -7- las patas posteriores -8- de tales tijeras al bastidor -4- mientras que las delanteras
30 -9- juegan en respectivas ranuras laterales interiores

-10- del mismo bastidor -4-.

Por otra parte, las ramas superiores posteriores -11- de las mismas tijeras, se unen por un travesaño -12- que va articulado debajo de la bandeja -1-,
5 mientras que las ramas delanteras -13- también se unen superiormente por otro travesaño -14- que queda guiado bajo la misma bandeja -1- por una pletina en "U" -15-, la cual optativamente puede llevar medios para estabilizado de las distintas
10 posiciones en altura que puede adoptar el andador en lugar de actuar sobre sus núcleos de bloqueo -6-. También en la posición de no uso la bandeja -1- puede, en su posición más baja prácticamente quedar alojada en el hueco del bastidor-portarruedas -4-
15 ocupando el conjunto un espacio mínimo para viajes o para almacenado.

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
20 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 con los accesorios más convenientes
25 por quedar todo ello comprendido den el espíritu de las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Andador perfeccionado para niños, caracterizado esencialmente porque la bandeja porta-asiento y el bastidor porta-ruedas se relacionan entre sí lateralmente por medio de sendos juegos de tijera de núcleo central bloqueable y que por sus extremos post-inferiores se articulan a la correspondiente zona del bastidor, mientras que por sus extremos inferiores delanteros juegan en sendas ranuras laterales de dicho bastidor, cuyos juegos de tijera se relacionan superiormente con sendos tramos transversales de los que el posterior se articula a la bandeja y el delantero juega guiado por debajo de la misma, todo ello con el fin de poder disponer la bandeja porta-asiento a diferentes alturas con respecto del bastidor porta-ruedas y, asimismo, poderla plegar sobre éste.

2.- "ANDADOR PERFECCIONADO PARA NIÑOS"

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas, acompañada de una lámina de dibujos.

Ma-



drid, a 27 de Abril de 1.977

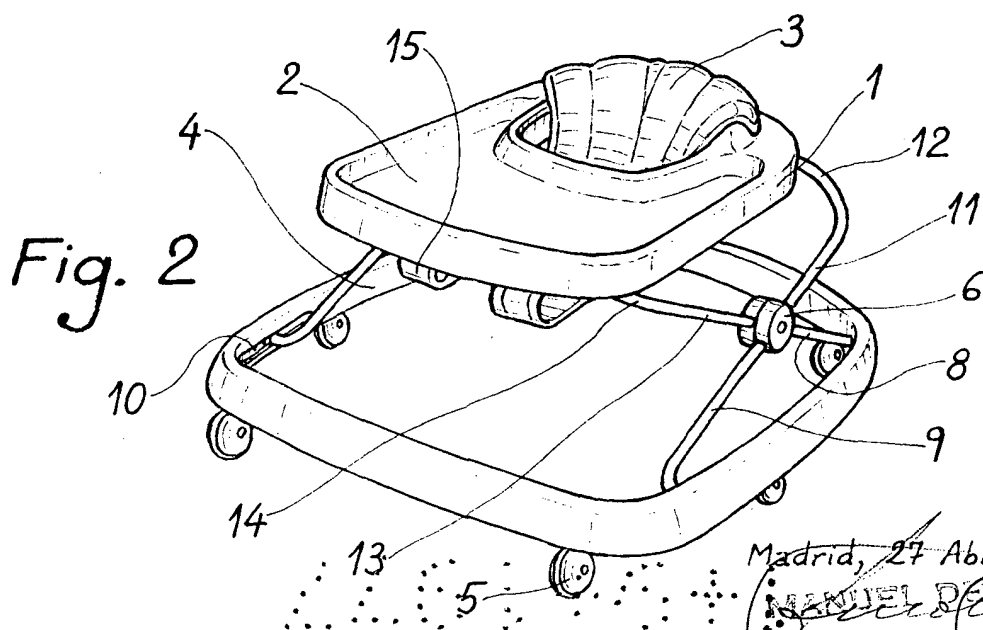
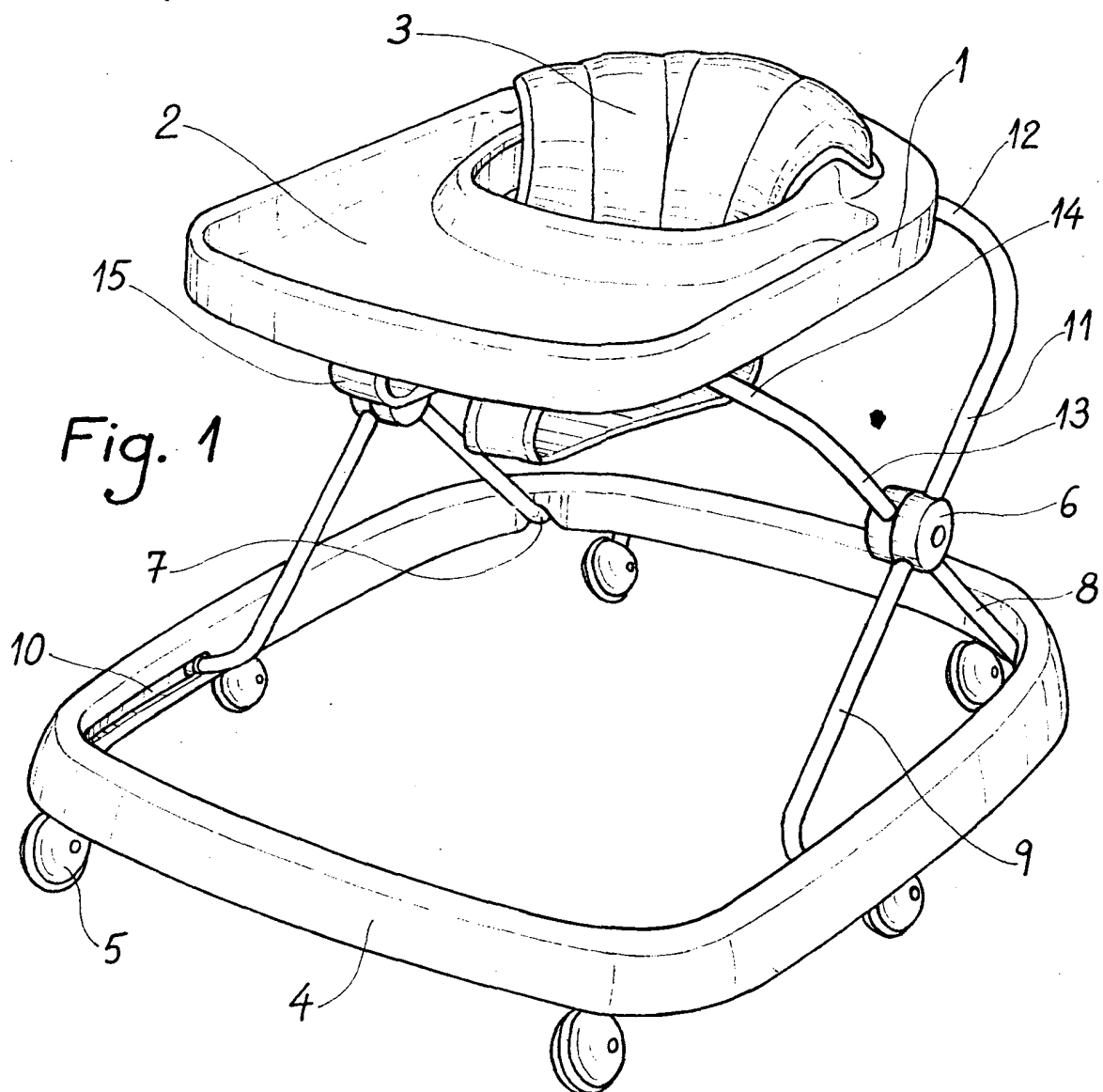
RAMON JANE CABAGNERO

P.A.

MANUEL DE RAFAEL

[Handwritten signature]

1234567890



Madrid, 27 Abril 1977

MANUEL DE RAFAEL

Escritorio