



ESPAÑA

ES

11

21

22

NUMERO	263.462
FECHA DE PRESENTACION	27.1.1982

Y

MODELO DE UTILIDAD

1 FEB. 1983

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

34 FECHA DE PUBLICIDAD	35 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B62B 9/00	

36 TITULO DE LA INVENCION
"MANDO FIADOR PARA COMPASES DE BLOQUEO EN COCHECITOS INFANTILES PLEGABLES"

37 SOLICITANTE (S)	D. RAMON JAINE CABAGNERO
--------------------	--------------------------

38 DOMICILIO DEL SOLICITANTE	BARCELONA, Cartagena 203
------------------------------	--------------------------

39 INVENTOR (ES)	
------------------	--

40 TITULAR (ES)	
-----------------	--

41 REPRESENTANTE	D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA
------------------	----------------------------

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un mando fiador para compases de bloqueo en cochecitos infantiles plegables.

5 El mismo solicitante es titular del modelo de utilidad nº 228.374 que tiene por objeto un cochecito-silla infantil plegable perfeccionado que comprende un compás de bloqueo inferior que relaciona dos elementos posteriores relacionados además entre sí articuladamente por dos brazos en cruz. Además del indicado, se conocen 10 otros modelos de cochecitos plegables infantiles de características similares, es decir, dotados del citado compás y brazos en cruz.

En las disposiciones usuales se tropieza con 15 el inconveniente de que para efectuar el accionamiento del compás de bloqueo es necesario agacharse y se debe actuar con el pie, todo lo cual resulta muy molesto para las señoras que incluso llegan a estropearse los zapatos.

20 Los problemas indicados han quedado resueltos plenamente con el mando fiador para compases de bloqueo en cochecitos infantiles objeto del modelo actual gracias a que los dos brazos del compás se articulan mutuamente por mediación de una pieza intermedia en "U" invertida 25 que presenta en prolongación superior un tramo vertical dotado de una rendija longitudinal con la que juega un pivote de articulación de los dos brazos en cruz con los que también se relaciona el compás por sus extremos. En el

dispositivo queda comprendido un fiador de accionamiento manual que se articula superiormente en el antedicho tramo vertical y se engatilla en el precitado pivote al ser solicitado elásticamente quedando completado, en general, el mando fiador con un asidero previsto en el extremo superior del citado tramo vertical.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina 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 utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva del mando fiador aplicado en el cochecito infantil correspondiente en posición activa.

La figura 2 corresponde a un detalle a mayor escala en alzado frontal y sección parcial en el que se ilustra el fiador engatillado en el pivote de los brazos en ~~en cruz en dicha~~ posición activa.

La figura 3 es una vista en alzado frontal a menor escala en la que se muestra el mando fiador en una posición intermedia de plegado.

De acuerdo con los dibujos, el dispositivo que se describe comprende una pieza en "U" invertida intermedia -1- a la que sobre sendos ejes -2- se articulan los brazos -3- del compás articulados a través de los ejes -4- a los dos elementos -5- posteriores, es decir las patas traseras del cochecito infantil.

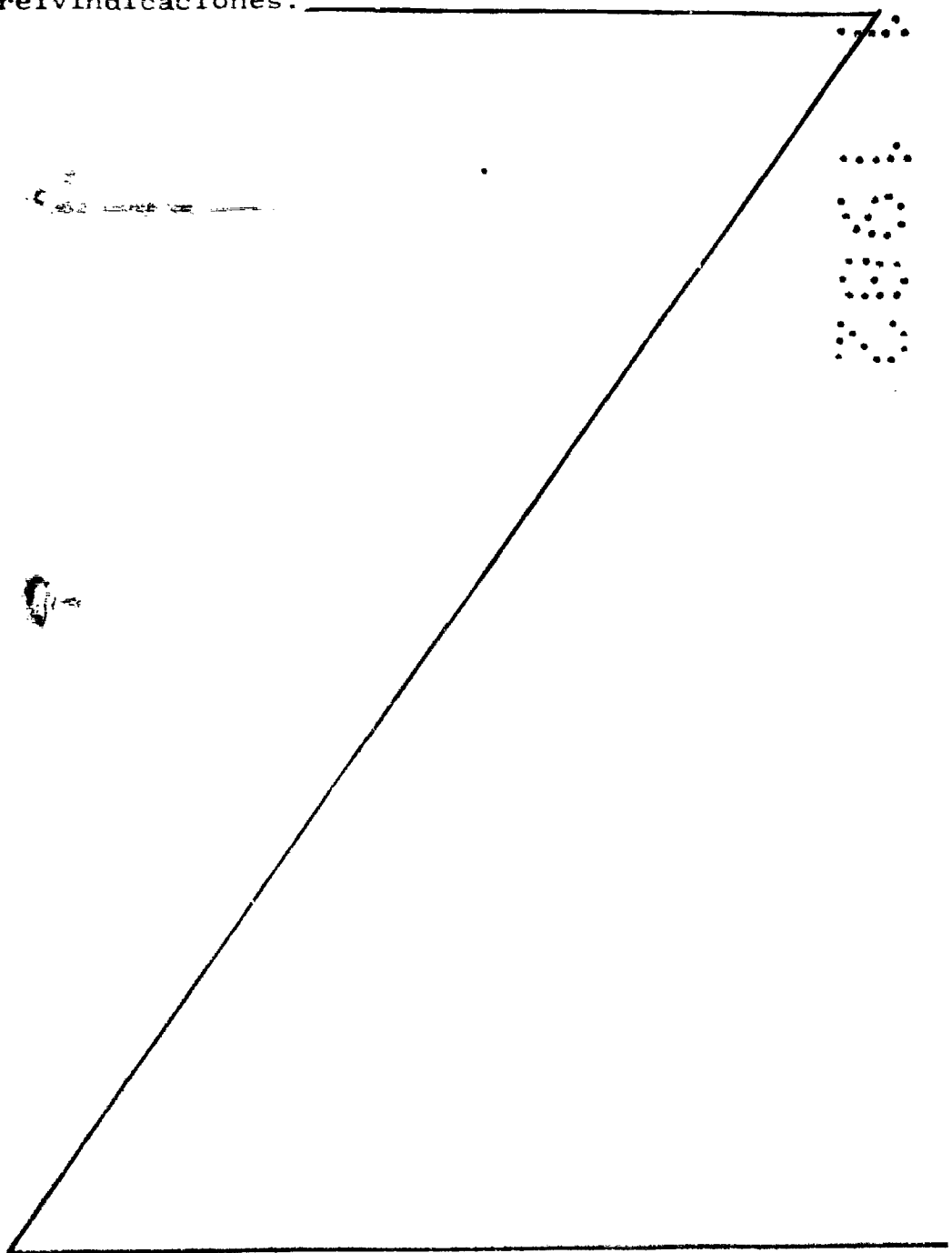
La referida pieza en "U" invertida -1- se prolonga según un tramo vertical -6- que presenta un asidero superior -5a- y una rendija longitudinal -7- en la que juega un pivote -8- de articulación de los dos brazos en cruz -9- constituidos por sendas pletinas que se articulan inferiormente a los elementos -5- sobre los ejes -4- de articulación del antedicho compás, cuyos brazos -9- por sus porciones superiores van articulados por una zona intermedia y se articulan superiormente a los antedichos elementos -5- a través de sub-brazos -9'-.

En el extremo superior del tramo vertical -6- se articula sobre un eje -10- un fiador -11- provisto de un gancho -12- y de un apéndice -13- de accionamiento. El fiador -11- está sometido a la acción de un muelle -14- que solicita a dicho fiador hacia una posición en la que el gancho -12- se engatilla en el pivote -8- cuya posición, corresponde a la posición desplegada del compás en la que sus brazos -3- se apoyan contra el elemento en "U" -1- haciendo tope en el mismo.

Partiendo de la indicada posición, y actuando sobre el fiador -11- por accionamiento sobre el apéndice -13- se desengatilla el gancho -12-, bastando una tracción ejercida con el asidero -5a- hacia arriba para obtener el desplegado del compás con el consiguiente desbloqueo.

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 este mando fiador 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.



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente
modelo de utilidad:

5 1.- Mando fiador para compases de bloqueo en
cochecitos infantiles plegables, caracterizado esencial-
mente porque los dos brazos del compás establecen su
articulación mutua a través de una pieza intermedia en
"U" invertida que superiormente se prolonga según un
tramo vertical con rendija longitudinal para jugar
10 sobre ~~un pivote~~ de los brazos en cruz dispuestos entre
los dos elementos que relaciona asimismo el compás,
cuyo citado tramo vertical se remata superiormente en
un fiador articulado solicitado elásticamente y que se
engatilla en el mencionado pivote.

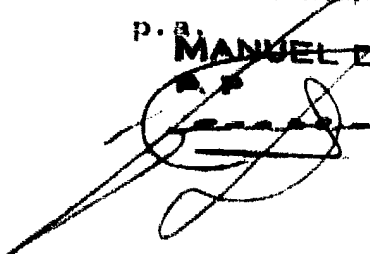
15 2.- MANDO FIADOR PARA COMPASES DE BLOQUEO EN
COCHECITOS INFANTILES PLEGABLES.

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

Barcelona, 27 Enero 1982

RAMON JANE CABAGNERO

P. R. MANUEL DE RAFAEL



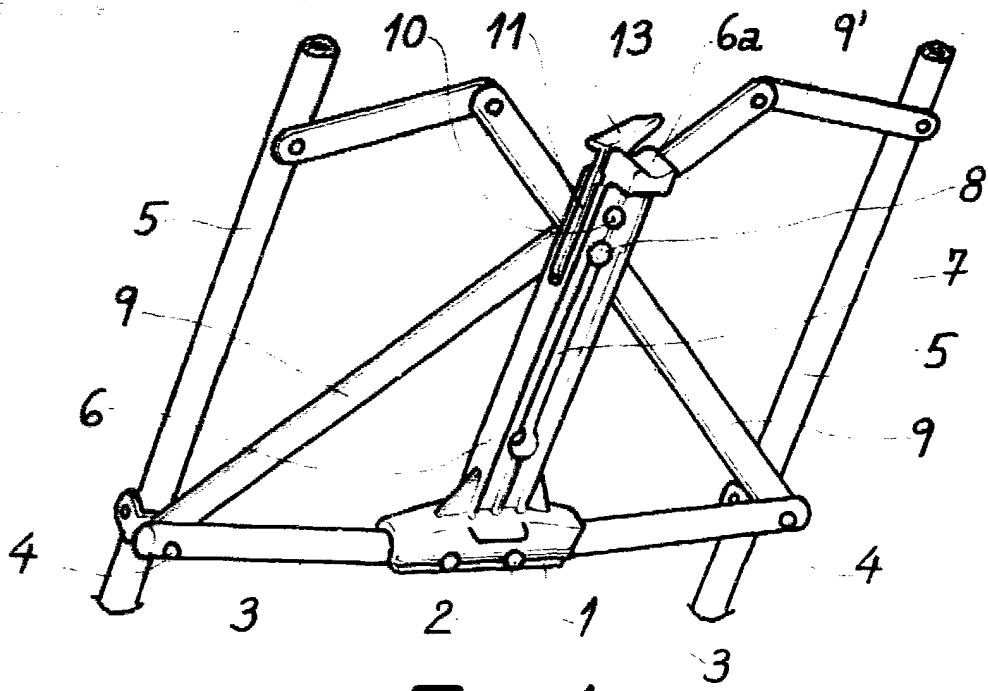


Fig. 1

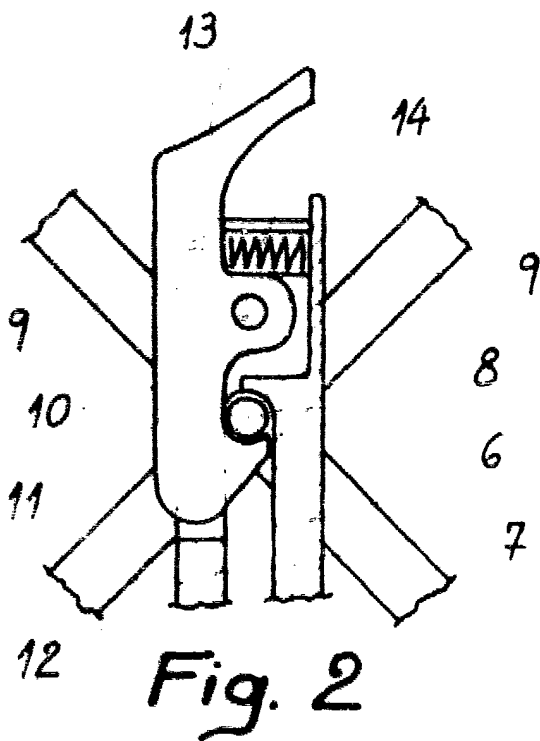


Fig. 2

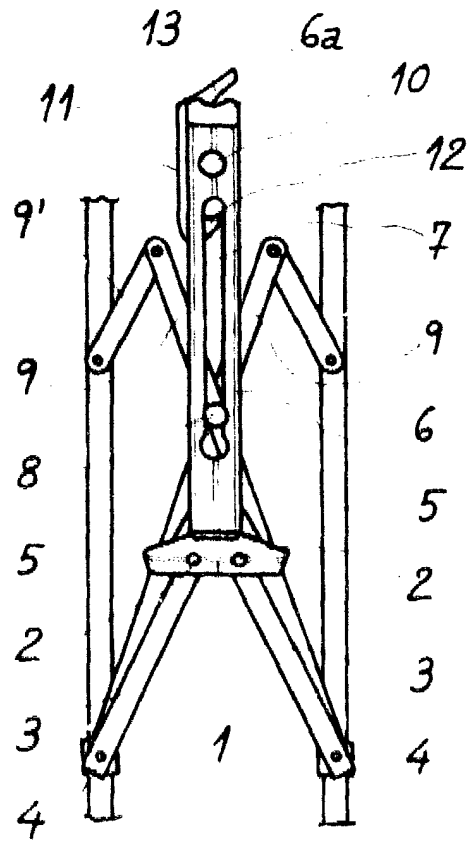


Fig. 3

Barcelona, 27 Enero 1982
MANUEL DE RAFAEL

Escala variable.