



279115

279115

PATENTE DE INTRODUCCIÓN

por 10 años

a favor de D. MANUEL JANÉ VIDAL, de nacionalidad española,
résidente en Barcelona, Cartagena, 203. - - - - -

por: "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACIÓN DE CHASIS PLEGABLES
PARA COHECITOS INFANTILES". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente patente de introducción, se
refiere a perfeccionamientos en la fabricación de chasis ple-
gables para cochecitos infantiles.

5 Estos perfeccionamientos afectan principalmente a aquellos
chasis constituidos principalmente por dos elementos articulados
a tijera en cada lateral, y tienen como fin primordial obtener
un plegado total de dicho chasis, con el fin de trasladar fácil-
mente el cochecito en su posición pasiva de no uso, o bien para
10 guardarlos en almacenaje o fuera de servicio.



Para obtener este ventajoso plegado total del chasis se construye éste a base de los dos mencionados elementos de tijera por lateral, con la particularidad de relacionar el tramo inferior de uno de estos elementos con el tramo superior del elemento complementario de la tijera, cuya relación se establece a través de un tirante rígido articulado por sus extremos en el mencionado tramo inferior y en el extremo inferior del manillar, respectivamente, cuyo manillar se articula a su vez, en el extremo superior del otro elemento de la tijera en un punto por encima del que vincula articuladamente el expresado tirante.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance de la patente.

En los dibujos:

La figura 1 ilustra en alzado lateral el conjunto de un chasis mejorado según las características actuales,

La figura 2 muestra este mismo chasis, también en alzado lateral, en su posición plegada, y

la figura 3 representa en alzado frontal el detalle de la articulación entre el manillar, el correspondiente elemento de tijera, y el tirante.

Este chasis perfeccionado consta de dos elementos tubulares -1- y -2- para cada lateral, articulados entre sí a tijera por el punto intermedio -3-, de los cuales los primeros se enlazan por el extremo superior constituyendo una sola pieza en U, mientras que los elementos -2- presentan en su extremo superior -5- el montaje articulado de los extremos inferiores del manillar -4-, formado éste asimismo por



279115

una pieza tubular en U.

El tramo inferior del elemento -1- de la tijera se relaciona con el tramo superior del elemento -2- complementario de la misma, lo que se establece por medio de un tirante rígido -6- articulado por su extremo inferior -7- en un punto intermedio del elemento -1-, entre el eje de articulación -3- de la tijera y el extremo inferior -8- de este elemento por donde se articula al bastidor (no representado) en el que están montados los ejes porta-ruedas del cochecito. Dicho tirante -6- se articula por su extremo superior -9- al extremo inferior del manillar -4-, en un punto por debajo de la articulación -5- entre este manillar y el elemento -2-.

Este elemento -2- de la tijera se articula por su extremo inferior -10-, asimismo en el bastidor porta-ruedas.

La posición desplegada y de uso del chasis (figura 1) se asegura por medio de una anilla o casquillo fiador -11-.

De los elementos -1- y -2- constitutivos de la tijera, penden sendos soportes -12- para el sostén del capazo-cuna -13- que debe llevar el cochecito, o bien para el acoplamiento de la silla que se instala en lugar del capazo.

Según se ilustra claramente en los dibujos, para obtener el plegado total del chasis, bastará retirar hacia arriba la anilla fiador -11- y bascular el manillar -4- según indica la flecha F hasta abatirlo sobre el conjunto del chasis. Conjuntamente con este giro del manillar se obtiene el desplazamiento rotatorio del tirante -6- y del elemento -2- de la tijera hacia abajo, según indica la flecha F', mientras que el otro elemento -1- de la tijera basculará asimismo hacia abajo en el sentido que señala la flecha F'', quedando el conjunto plegado tal como se ilustra en la figura 2.



279115

El objeto de la invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales 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 con los accesorios de montaje más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

10

N O T A

Se reivindica como objeto de la presente patente de introducción:

1.- Perfeccionamientos en la fabricación de chasis plegables para cochecitos infantiles, de la clase que comprenden dos elementos a tijera en cada lateral, caracterizados esencialmente por el hecho de relacionar el tramo inferior de uno de estos elementos laterales, con el tramo superior del elemento que completa la tijera y que presenta el montaje articulado del manillar, cuya relación se establece por medio de un tirante rígido y articulado por sus extremos, respectivamente en los citados tramos inferior y superior.

15

20

25

2.- Perfeccionamientos en la fabricación de chasis plegables para cochecitos infantiles, según la anterior reivindicación, caracterizados porque la articulación del tirante rígido en el tramo inferior del correspondiente elemento de tijera, se realiza en un punto intermedio entre el eje de la tijera y el extremo inferior del elemento articulado al bastidor porta-ruedas del cochecito.

30

3.- Perfeccionamientos en la fabricación de chasis



plegables para cochecitos infantiles, según la reivindicación
1, caracterizados porque la articulación del tirante rígido
en el tramo superior del correspondiente elemento de tijera
se realiza en el extremo inferior del manillar, en un punto
5 por debajo de la articulación de dicho manillar al correspon-
diente elemento de tijera.

4.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACIÓN DE CHASIS
PLEGABLES PARA COCHECITOS INFANTILES.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco
hojas, mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por
una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 5 de Julio de 1962.

MANUEL JANÉ VIDAL

P. A.
MANUEL DE RAFAEL
P. P.

279115

FIG. 1

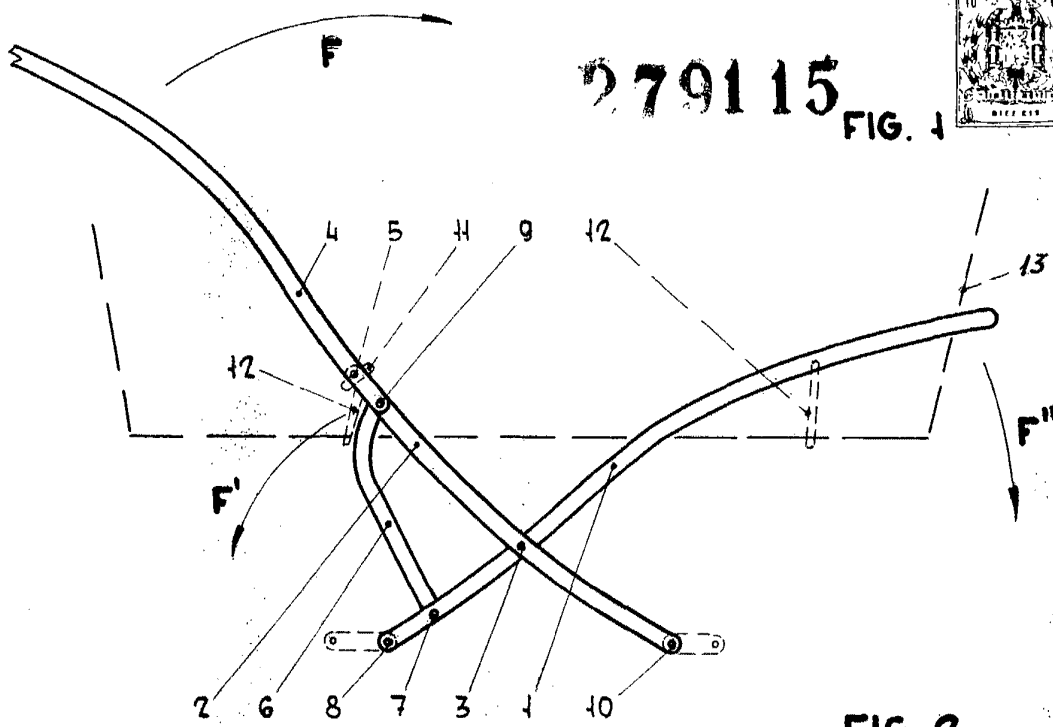


FIG. 2

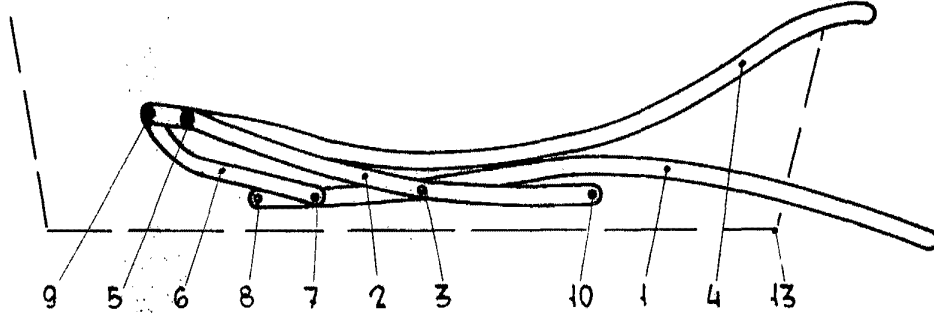
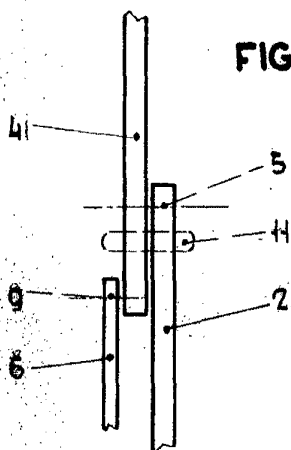


FIG. 3



Barcelona, 5 Julio 1962

MANUEL DE RAFAEL
P.P.

Escala variable