

205723



- 6 C

Int. Cl.:	B62B

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de JANE, S.A., razón social española, domiciliada en BARCELONA, Cartagena, 203. - - - - -

Por: "CHASIS PLEGABLE PERFECCIONADO PARA COCHE-SILLA INFANTIL". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente modelo de utilidad se refiere a una nueva realización de chasis plegable perfeccionado para coche-silla infantil, que aporta sensibles mejoras de simplicidad y estabilidad sobre los existentes.

10 En esencia el chasis en cuestión viene integrado por los brazos, que se rematan en los ejes de ruedas del cochecito, cuyos brazos van relacionados por un tirante, articulándose el delantero, que es de mayor longitud, a través de una abrazadera en "U" con el manillar, el cual



a su vez articula por su extremo inferior con el otro brazo en un punto de una cartela prolongación de otra abrazadera en "U" asociada a este otro brazo trasero.

Es fundamental en el presente modelo que en la  
5 abrazadera de articulación entre el brazo delantero y el manillar vaya articulada una palanca con un extremo angulado, susceptible de engatillar en un pivote saliente de la otra abrazadera asociada al brazo trasero, y con el otro extremo provisto de dos alas contrapuestas, una para actuar la  
10 palanca, y otra para que la misma haga tope con el manillar impidiéndole según su giro. Ello juega con un resorte filar que arrollado al punto de articulación de la palanca citada se abraza por un extremo sobre la misma palanca y por el otro sobre la abrazadera de montaje de ésta.

15 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.

20 En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista lateral del chasis en cuestión, en posición desplegada.

La figura 2 representa otra vista lateral del propio chasis, en fase intermedia de plegado.

25 La figura 3 muestra igualmente una vista lateral del mismo chasis en posición plegada.

Según tales figuras, el chasis plegable perfeccionado para coche-silla, objeto del presente modelo de utilidad, comprende en cada lateral los brazos delantero -1- y posterior  
30 -2- que van a morir en los ejes de ruedas -3- del cochecito,



disponiendo de un tirante -4- de interconexión articulada entre los mismos.

El brazo delantero -1- va articulado con el manillar -5-, que queda en disposición desplegada  
5 paralelo al mismo, a través de una abrazadera en "U" -6- provista de un eje de giro -7- para una palanca -8-.

A su vez el brazo trasero -2- lleva montada otra abrazadera en "U" -9- prolongada en cartelas -10- por donde se articula con el mismo manillar -5- por su  
10 extremo. En esta abrazadera -9- va situado un tetón o pivote saliente -11- donde engatilla, en posición desplegada del chasis, el extremo angular -12- de la palanca -8-, cuyo otro extremo lleva dos alas angulares contrapuestas -13- y -14-, la primera para acción en giro de la palanca  
15 y la otra para hacer tope con el manillar -5- cuando el chasis se está plegando.

Por último, la citada palanca -8- está bajo la acción de un resorte filar -15-, que rodea el punto de giro -7- de la palanca -8- y abraza por un extremo a la  
20 misma palanca -8- y por el otro a la abrazadera -6-.

Con ello, partiéndose de la posición de la figura 1, del chasis desplegado, al actuar sobre el ala -13- de la palanca -8- se produce el desengatillado entre -12- y -11- que permite el giro de los distintos brazos y manillar, hasta  
25 conseguir la posición plegada de la figura 3, con la que el chasis ocupa un espacio mínimo.

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  
30 de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección

203723

- 4 -



que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este chasis en  
cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales  
mas adecuados y los accesorios mas convenientes, por  
quedar todo ello comprendido en el espíritu de las  
5 siguientes reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo  
de utilidad:

10 1.- Chasis plegable perfeccionado para coche-silla  
infantil, del tipo que comprende dos brazos que mueren en  
los ejes de ruedas, y un manillar paralelo al brazo delantero  
y articulado a ambos brazos, c a r a c t e r i z a d o porque  
en el manillar existe un punto de giro para una palanca,  
sometida a la acción de un resorte, y que dispone de un  
15 extremo angular que engatilla en un pivote saliente corres-  
pondiente al brazo trasero, mientras que en el otro extremo  
de la palanca existen un plano para la acción de la palanca  
venciendo el resorte y un apéndice para hacer tope en el  
manillar en la fase de plegado.

20 2.- CHASIS PLEGABLE PERFECCIONADO PARA COCHE-SILLA  
INFANTIL.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco  
hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por



una sola cara acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a - 6 SEP. 1974

JANE, S.A.  
P.a.

MANUEL DE RAFAEL  
D. P.

Fig. 1

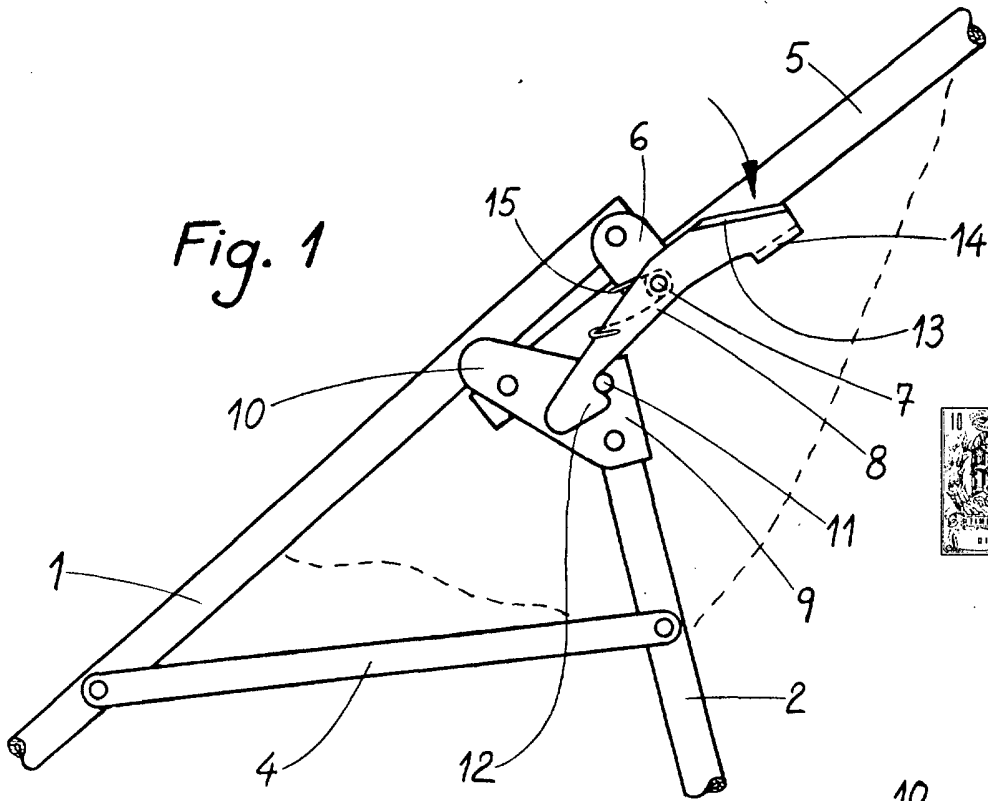


Fig. 2

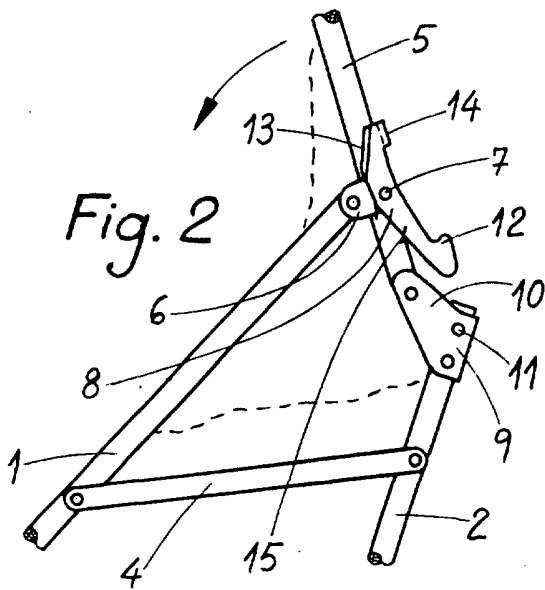
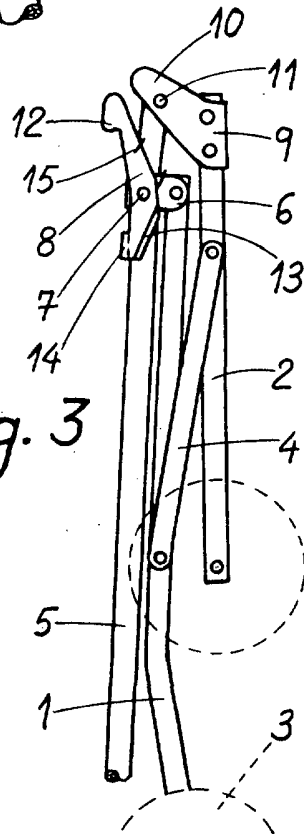


Fig. 3



Madrid, 6 Septiembre, 1974

MANUEL JANE