

23.11.74

189170



A47D

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de PLAY, S.A., sociedad mercantil española,
domiciliada en BARCELONA, Independencia, 255. - - -

Por: "BASTIDOR MEJORADO PARA ASIENTOS INFANTILES
INCLINABLES". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a
un bastidor mejorado para asientos infantiles inclinables.

Ya son conocidos bastidores para asientos
5 infantiles inclinables que, en general, son constructi-
vamente complicados, por lo que su fabricación resulta
difícil y, por tanto cara. Por otra parte, la
complejidad constitucional de dichos bastidores hace
que los mismos sean propensos a averías con bastante
10 frecuencia.



En otro sentido, los mencionados bastidores suelen comportar dificultad en lo que toocante a su manejo, con las consiguientes molestias.

5 El presente bastidor es extraordinariamente simple a base de una fabricación realmente sencilla y barata y en el que las averías quedan prácticamente eliminadas, a la vez que el mismo es de un manejo sumamente fácil,

10 El bastidor de que se trata se caracteriza esencialmente por constar de una palanca de maniobra de segundo género articulada por un extremo a puntos delanteros de dos largueros inferiores lateralmente opuestos, a cuya palanca se articulan en una zona intermedia de la misma dos brazos unidos respectivamente
15 a los laterales del asiento. El bastidor en cuestión comprende dos montantes posteriores que por el extremo inferior están fijados a los precitados largueros, hallándose articulados a la zona superior de dichos montantes sendos tirantes a los que va articulado
20 lateralmente el respaldo del asiento. En virtud de la expresada disposición, la palanca de maniobra se puede hacer oscilar manualmente en un sentido, situando su extremo libre en posición abatida sobre el larguero, con lo que el asiento adopta la posición de empleo
25 normal, o bien se puede provocar la oscilación de la palanca en sentido opuesto, alineándola sustancialmente con el aludido larguero, en cuyo caso el asiento adopta una posición inclinada.

30 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.

En dichos dibujos:

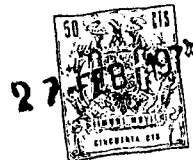
5 La figura 1 es una vista en alzado lateral esquemática en la que se ilustra el bastidor con el asiento infantil en la posición de empleo normal.

10 La figura 2 corresponde a otra vista, asimismo en alzado lateral esquemático, en el que puede apreciarse el bastidor con el asiento en la posición inclinada que adopta.

El bastidor mejorado para asientos infantiles que se describe consta de una palanca de maniobra de segundo género -1- formada en cada una de las ramas de un elemento en U y que por uno de sus extremos va articulada a puntos delanteros de dos largueros inferiores lateralmente opuestos -2- determinados por las ramas de un elemento en U sustancialmente horizontal las cuales presentan sus porciones extremas anteriores -3- inflexionadas hacia abajo y sus zonas traseras -4- dobladas hacia arriba.

20 El bastidor comprende dos brazos -5- que se articulan a un punto intermedio de la citada palanca de maniobra -1- y están respectivamente unidos a los laterales -6a- del asiento infantil -6-.

Además, el bastidor comporta dos montantes -7- dispuestos posteriormente con el extremo inferior unido a los largueros -2-. A la zona superior de estos montantes se articulan respectivos tirantes -8- que van articulados a los lados del respaldo -6b- del asiento infantil -6- en puntos -9-.



Merced a la constitución expuesta, se puede imprimir a la palanca de maniobra -1- una oscilación en un sentido con la que tal palanca se sitúa con su empuñadura o extremo libre -10- en posición abatida sobre el larguero -2-, en cuyo momento (Figura 1) el asiento infantil -6- adopta la posición de empleo normal. En cambio, si la palanca -1- se hace oscilar en sentido contrario, llega a situarse sustancialmente alineada con el larguero -2-, en cuyo caso el asiento infantil -6- adopta, como se ve en la figura 2, la posición inclinada. La consecución de la posición de empleo normal y de la posición inclinada se obtiene sin ningún esfuerzo sólo con la palanca de maniobra, como se aprecia, lo que resulta ventajoso.

El bastidor puede apoyarse en el suelo por el elemento en U inferior o bien puede disponerse sobre el asiento de un vehículo. En el primer caso se apoya por el extremo de las porciones -3- delanteras de las ramas de dicho elemento y por el punto de inflexión de sus zonas traseras -4-. En el segundo caso, además de apoyarse el bastidor por los citados puntos, sus zonas -4- se introducen entre la parte posterior del asiento del vehículo y el respaldo del mismo, con lo que se asegura la retención del bastidor y de su asiento en el vehículo.

El bastidor podrá comprender para acoplarlo a un cochecito infantil y el correspondiente reposapiés. Ventajosamente, el asiento estará provisto de correas interiores para sujetar el niño. La silueta del asiento puede ser otra distinta de la indicada de trazos en los dibujos.



La unión articulada de los tirantes -8- a los lados del respaldo -6b- del asiento infantil sobre los puntos -9- se realiza ventajosamente con medios roscados y una tuerca maniobrable -11- de apriete.

5 Esta tuerca se puede aflojar, de manera que el asiento es separable de los tirantes -8-. Los brazos -5- pueden estar unidos a los laterales -6a- del asiento infantil por medios roscados con intervención de tuercas o palomillas que permiten retirar los
10 laterales de los brazos. Así, es posible extraer el asiento del bastidor y, con ello, trasladar el asiento que, ventajosamente, estará dotado de asas laterales flexibles para ello.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede
15 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, realizarse este bastidor con los medios, componentes
20 y accesorios más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente
25 modelo de utilidad:

1.- Bastidor mejorado para asientos infantiles inclinables, caracterizado esencialmente por comprender una palanca de maniobra de segundo género que por un extremo se articula a puntos delanteros de dos largueros



inferiores lateralmente opuestos, en tanto que a una zona intermedia de dicha palanca van articulados dos brazos unidos respectivamente a los laterales del asiento, comprendiendo el bastidor dos montantes 5 posteriores que por el extremo inferior se hallan fijados a los antedichos largueros, mientras que a la zona superior de tales montantes se articulan sendos tirantes a los que se articula lateralmente el respaldo del asiento, todo ello de manera que mediante una 10 oscilación manual imprimida a la palanca de maniobra, en uno u otro sentido se sitúa respectivamente el extremo libre de la misma en posición abatida sobre el larguero adoptando el asiento la posición de empleo normal o bien adopta éste una posición inclinada 15 cuando oscila la palanca hasta situarla sustancialmente alineada con dicho larguero.

2.- BASTIDOR MEJORADO PARA ASIENTOS INFANTILES INCLINABLES.

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

Madrid, a 27 FEB 1973

PLAY, S.A.

P.A.

MANUEL DE RAFAEL

P. 

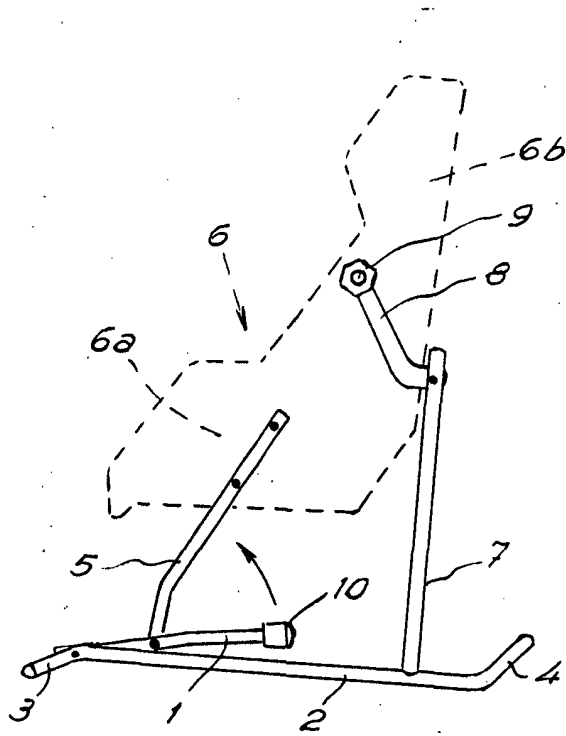


Fig. 1

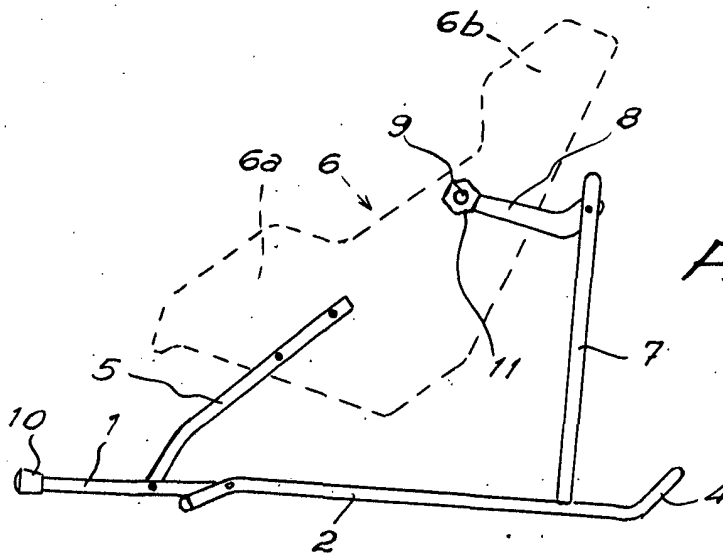


Fig. 2

Madrid, 27 febrero 1973
p.a.

MANUEL DE RAFAEL
P. *[Signature]*