

0-3-972

166917



M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

por "ASIENTO INFANTIL PERFECCIONADO", a favor de la razón social española, PLASTICOS TA-TAY, S.A., con domicilio en BARCELONA, calle Gomis, nº 30-36.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un asiento infantil perfeccionado.

- Más concretamente, el citado invento objeto del presente modelo, consta de un asiento dotado de unas peculiaridades que lo hacen ventajoso ante la práctica con relación a otras realizaciones conocidas para fines análogos, aportando, además, una estructura tal que se adapta perfectamente a la morfología del cuerpo infantil fomentando el correcto desarrollo sin riesgo a crear posturas viciosas.
- 5.
- 10.

700917



- Las características ya citadas se logran por encontrarse el respaldo propiamente dicho, operativamente diseñado de forma que la línea anatómica en posición de sentado del usuario, se halle perfectamente establecida en dicho
5. respaldo, sin que la cabeza del niño sobresalga de él. Así mismo el asiento se encuentra adaptado a las curvas naturales de las piernas, habiéndose previsto en su centro un alojamiento para la colocación del orinal, de extracción para su limpieza.
10. Presenta además el conjunto la característica de poder ser adaptado a varias posiciones, por medio de unos sistemas de articulado asenciales.
15. Asiento y respaldo constituye una sola pieza, la cual presenta en su parte central un estrechamiento apto para facilitar el plegado de ambas partes; yendo dichas partes soportadas convenientemente por un marco tubular en forma de S abatida, en función del cual el referido conjunto asiento-respaldo puede bascular adaptándose a tres posiciones; posiciones que se logran mediante la situación escalonada de
20. dos tirantes con extremos a escuadra existentes en cada lateral del asiento, cuyos tirantes van fijados por sus extremos a los laterales del asiento y al citado marco.
25. Uno de los tirantes al pivotar sobre su eje de giro, existente en el marco, permite que su extremo doblado a escuadra se coloque a voluntad en cada uno de los alojamientos existentes en uno de los laterales. El otro tirante aloja su extremo en el otro lateral, para lo cual dicho lateral

106917



presenta un escotado largo.

5. El abatimiento del respaldo, gracias a que este puede variar el ángulo relativo con el asiento, en número de cinco, se consigue por las distintas posiciones que puede adoptar el tetón existente en la barandilla que une el asiento con el respaldo, el cual presenta unos acanalados donde ubica dicho tetón.

10. El conjunto, además, va equipado interiormente de un almohadillado y unas asas flexibles para el cómodo y seguro transporte del niño.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujo en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

15. En las figuras:

La figura 1, presenta una vista en alzado del modelo.

20. La figura 2, muestra un detalle del anclaje de uno de los extremos de un tirante en uno de los laterales del asiento.

25. Haciendo referencia a las figuras se puede apreciar en su realización, un sillón provisto de asiento -1- y respaldo -2-, constituidos en una sola pieza, la cual presenta un estrechamiento -3- apto para facilitar el plegado de ambas partes. El asiento -1- va provisto de un alojamiento para la colocación del orinal -4-. El conjunto asiento-respaldo se halla soportado de forma articulada por un marco tubu-



lar -5- de apoyo al firme, de modo que asiento y respaldo pueda bascular de forma idónea para su uso más completo; así como es factible el abatimiento del respaldo.

- La basculación del conjunto asiento-respaldo en
5. tres posiciones, se logra mediante la situación escalonada de los dos tirantes -6-, uno en cada lado, que pivotando en su eje de giro -7-, permiten que sus extremos doblados a escuadra -8-, se coloquen a voluntad en cada uno de los alojamientos -9-, en uno de los laterales que para este fin
10. va provisto de taladros. El otro lateral, tiene un escotado largo -10- en donde se aloja el otro extremo -8-, del tirante -6-, correspondiendo a cada uno de los taladros -11- del otro lateral, unos alojamientos transversales. Así pues, operando con una sola mano, variando la posición del tirante
15. -6-, según los taladros -11-, sigue el ramal opuesto de este tirante por el escotado -10-, situándose su doblez en escuadra en el correspondiente alojamiento -12-.

- Las posiciones del respaldo, en número de cinco, se consiguen por las distintas posiciones del tetón -13-, que
20. se aloja en el acanalado longitudinal -14-, con ojales transversales según las posiciones indicadas en el dibujo, dando lugar a las respectivas situaciones del respaldo.

- Así pues, combinando las tres posiciones -11-, con los cinco ángulos que puede adoptar el respaldo, se puede
25. conseguir en todo momento la posición más cómoda en el instante requerido.

Se completa el conjunto con la guarda-apoya brazos



100977

-15-, que impide la caída lateral del niño.

- El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 5.

= . =



100917

## N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Asiento infantil perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender: un sillón provisto de asiento y respaldo constitutivos de una sola pieza con estrechamiento transversal útil para facilitar el plegado de las citadas partes, porque el conjunto asiento-respaldo se hallan adaptados a las curvas naturales del tronco y extremidades del usuario, y porque para conseguir la postura más idónea, el respaldo puede adoptar cinco posiciones, asi como el conjunto asiento-respaldo a su vez también puede adaptarse a tres posiciones.

20. 2ª.- Asiento, según la reivindicación 1, caracterizado porque el abatimiento del respaldo se consigue por las distintas posiciones que puede adoptar un tetón existente en la barandilla de un apoya-brazos, y porque dicho tetón se aloja en unos ojales transversales provistos en un acanalado longitudinal existente en el apoya-brazos.

25. 3ª.- Asiento, según la reivindicación 1, caracterizado porque la baculación del antedicho conjunto asiento-respaldo se logra mediante la situación escalonada de unos tirantes provistos en los laterales del asiento propiamente dicho, y porque dichos tirantes con eje de giro en el ante-



106917

dicho marco de apoyo al firme, presentan sus extremos a es-  
cuadra aptos para ubicar en unos taladros existentes en di-  
chos lateralés, cuyos taladros son originarios de las diver-  
sas posiciones que puede adoptar el referido conjunto asien-  
to-respaldo.

5.

4ª.- Asiento infantil perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memo-  
ria descriptiva que consta de siete hojas foliadas y escri-  
tas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los  
dibujos reglamentarios.

10.

Madrid, a 13 MAR. 1971

p. a.

JAIMES BERN

P. B.

