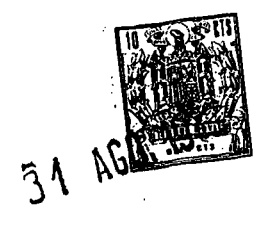


168478

194432



Int. Cl.: A47D

MODELO DE UTILIDAD por 20 años

A favor de PLAY, S.A., sociedad mercantil española, domiciliada en BARCELONA, Independencia, 255. --- por: "BARANDILLA PERFECCIONADA PARA MOBILIARIO INFANTIL".

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente modelo de utilidad se refiere a una barandilla perfeccionada para mobiliario infantil, tal como sillas, tronas, cochecitos, coches-silla, parques, andadores, etc.

10 Como es sabido, las barandillas del citado mobiliario comportan generalmente una varilla sobre la que está ensartada una serie de elementos deslizantes, tales como bolas, figuras infantiles, etc. Las disposiciones conocidas comportan, en general, una fabricación complicada,

66473



5 dado que en las bolas o elementos deslizantes equivalentes debe practicarse una perforación para el ensartado sobre la varilla, la cual en muchos casos se tiene que doblar por los extremos para su montaje que requiere a veces la práctica de roscas y la presencia de las correspondientes tuercas, o bien la formación de remaches, etc., todo lo cual encarece la fabricación. Por otra parte, la citada varilla generalmente metálica suele oxidarse lo que es perjudicial para el niño si la chupa, pudiendo el mismo 10 llegar a deteriorarse la dentadura al morder dicha varilla.

Los referidos inconvenientes han quedado eliminados con la barandilla perfeccionada para mobiliario infantil objeto de este modelo de utilidad que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituida por una monopieza moldeada provista de una rendija longitudinal en la que están montados unos elementos de juego dotados de un rebajado que forma lateralmente una garganta aplicada en disposición deslizante contra los cantos longitudinales de dicha rendija, los extremos de la cual 15 limitan el desplazamiento de los citados elementos. 20

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 que se cita sólo a título de ejemplo no 25 limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva de la barandilla.

La figura 2 corresponde a una sección transversal a escala mayor de la propia barandilla, en la que se ilustra 30



194432



el montaje de los elementos deslizantes.

De acuerdo con los dibujos, la citada barandilla consiste en una monopieza en forma de U -1- moldeada, preferentemente de un material plástico adecuado y que
5 comprende un tramo intermedio sustancialmente plano -2- y dos ramas adelgazadas -3- reforzadas por un nervio lateral que se une a un reborde delantero del aludido tramo medio -2-. Este tramo está provisto de una rendija longitudinal -4-.

10 La barandilla comprende una serie de elementos para juego del niño, desplazables sobre el citado tramo medio -2-. Cada uno de dichos elementos comporta una pieza macho moldeada en plástico que consiste en una plaquita cuadrada -5- de una de cuyas caras mayores se deriva una
15 espiga central -6- partida en cruz según cuatro entallas de expansión -7- cuya espiga está dotada de un reborde chaflanado -8-. Los mencionados elementos de juego comprenden una pieza hembra asimismo moldeada en plástico constituida por una plaquita -9- que presenta un corto
20 cuello cuadrado -10- dispuesto a través de la rendija -4- y poseedor de un orificio cónico en el que ajusta a presión la referida espiga -6- cuyo reborde chaflanado -8- ancla en un rebajado circular -11- de la mencionada pieza hembra. La plaquita -5- queda dispuesta sobre la
25 cara superior del tramo medio de la barandilla y presenta un rehundido circular -12- para el apoyo de un dedo con el que el niño usuario del mueble infantil puede empujar los referidos elementos de juego los cuales están guiados sobre los cantos longitudinales de la rendija -4- por
30 medio de la garganta definida por el cuello -10- y las



plaquitas -5- y -9-. Los extremos de la rendija limitan el desplazamiento de los aludidos elementos de juego.

Las ramas elásticas -3- de la barandilla estarán dotadas en sus extremos de sendas espigas (no dibujadas) que se articulan en respectivos orificios previstos en el mueble infantil correspondiente. La elasticidad de dichas ramas permite el montaje amovible de la barandilla y mantiene a la misma debidamente retenida a dicho mueble. La barandilla, articulada en forma oscilante, facilita la entrada y salida del niño, por ejemplo, en una silla, coche-silla, trona o cochecito.

Queda previsto que en las plaquitas -5- estén representados números u otros signos o dibujos.

También se prevé que los elementos de juego sean giratorios sobre la rendija -4- en cuyo caso el cuello dispuesto entre las plaquitas de dichos elementos será cilíndrico de sección circular y tales plaquitas serán preferentemente discoidales. Los elementos de juego podrán comprender en todos los casos sobre la plaquita superior un cuerpo o figura de juguete de forma caprichosa. El número de los elementos es variable y presentan preferentemente diferentes colores.

La barandilla puede presentar cualquier otra forma distinta a la dibujada y descrita, siendo potestativo que comprenda más de una rendija de guía de los elementos de juego y que la rendija afecte, no sólo a la zona frontal de la barandilla, sino a parte de sus laterales.

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 de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la
protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse esta
barandilla perfeccionada para mobiliario infantil en
cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales
5 más adecuados, y con los accesorios más convenientes, por
quedar todo ello comprendido en el espíritu de las
siguientes reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo
10 de utilidad:

1.- Barandilla perfeccionada para mobiliario
infantil, caracterizada esencialmente por el hecho de
estar constituida por una pieza provista de una rendija
longitudinal en la que están montados unos elementos de
15 juego dotados de un rebajado que forma lateralmente una
garganta aplicada en disposición deslizante contra los
cantos longitudinales de dicha rendija, los extremos de
la cual limitan el desplazamiento de los citados elementos
sobre la barandilla.

20 2.- BARANDILLA PERFECCIONADA PARA MOBILIARIO
INFANTIL.

Consta la presente memoria descriptiva de
seis hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y

167878

W 94432

- 6 -

31



escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 31 AGO. 1973

PLAY, S.A.

P. A.

MANUEL DE RAFAEL

P. I.

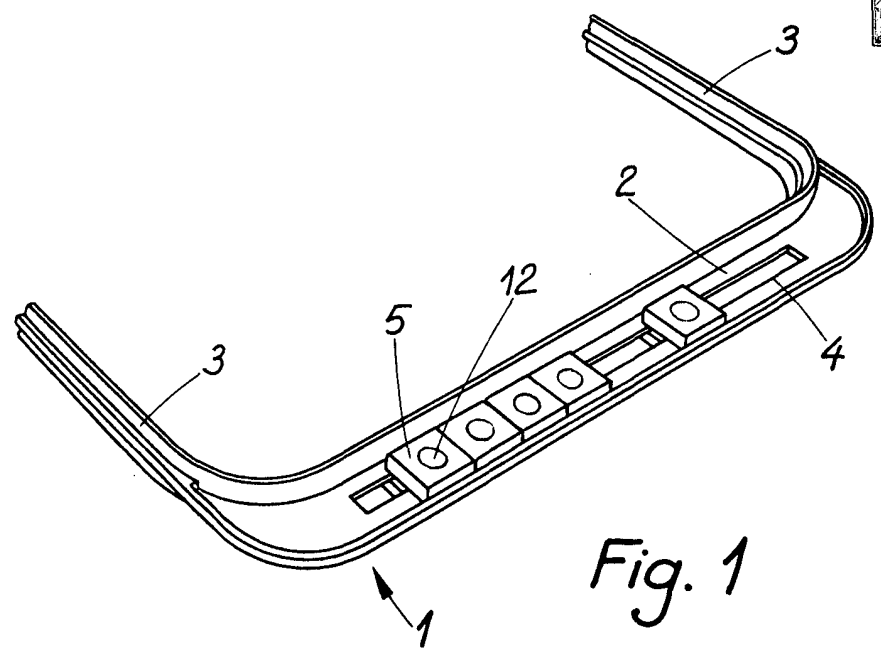


Fig. 1

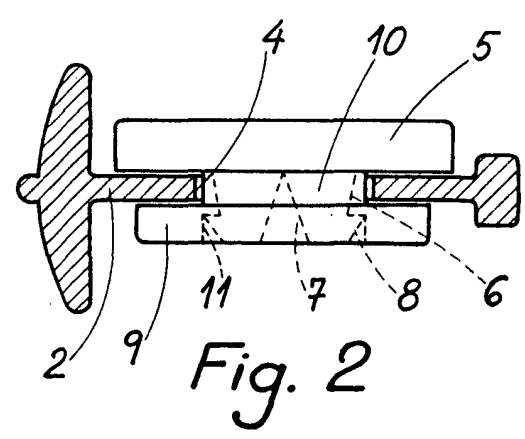


Fig. 2

Madrid 31 de Agosto de 1973

[Handwritten signature]