



ESPAÑA

2345

ES

250953

FECHA DE PRESENTACION
23 MAYO 1980

~~10 JUL 1980~~

1 AGO. 1980

MODELO DE UTILIDAD

<p>30 PRIORIDADES:</p> <p>31 NUMERO</p>	<p>32 FECHA</p>	<p>33 PAIS</p>
---	-----------------	----------------

<p>47 FECHA DE PUBLICIDAD</p>	<p>51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A67D 1/10</p>
-------------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCION

"SILLA-HAMACA INFANTIL PERFECCIONADA"

71 SOLICITANTE (S)

JANE, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA, Cartagena, 203

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

El presente modelo de utilidad se refiere a una silla-hamaca infantil perfeccionada, del tipo que comprende una armazón en U de base que frontalmente se prolonga ascensionalmente hacia atrás y que presenta un respaldo articulado y con medios reguladores de su inclinación por rendija y pivote y que se describe en el modelo de utilidad 163.044 del que es titular el propio solicitante.

La silla-hamaca infantil objeto del modelo de utilidad anterior presenta la desventaja de que las placas provistas de las rendijas en las que juegan los pivotes solidarios de los laterales del respaldo para su giro y anclaje en la posición de inclinación elegida están unidas débilmente por su canto superior debajo de las prolongaciones superiores de la armazón en U de base. Por otra parte, la rendija para el giro de los laterales del respaldo en dichas placas y las expansiones de la rendija arqueada de tales placas que han de recibir el pivote de anclaje no están siempre alineadas, lo que dificulta notablemente el manejo del respaldo en orden a conseguir la inclinación deseada.

Los indicados inconvenientes han quedado solucionados satisfactoriamente con la silla-hamaca infantil objeto del presente modelo de utilidad que se caracteriza esencialmente porque en las

zonas extremas superiores de la armazón de base se solidarizan sendas placas laterales de borde superior arqueado que presentan la rendija prevista para el pivote de anclaje en cuyas placas laterales articulan en sendos puntos fijos los correspondientes laterales del respaldo, cuyos laterales son tubulares y presentan su zona inferior aplastada donde se halla el indicado pivote de anclaje y donde se ha practicado una rendija axial donde juega el respectivo eje de articulación del respaldo.

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 solo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en alzado lateral que muestra parcialmente la silla-hamaca infantil y en la que pueden apreciarse los medios reguladores de la inclinación del respaldo.

La figura 2 corresponde a una sección considerada por la línea II-II de la figura anterior.

De acuerdo con los dibujos, la silla-hamaca infantil perfeccionada objeto del modelo comprende en las zonas extremas superiores de la

armazón en U de base -1- sendas placas laterales
-2- que presentan un borde superior arqueado -3-
aplicado sobre dichas zonas superiores de la
armazón y unido a ellas mediante soldadura de
5 manera que dichas placas -2- quedan perfectamente
apoyadas y fijadas firmemente a la citada armazón.

La silla-hamaca infantil comporta dos
laterales -4- que corresponden al bastidor tubular
en U del respaldo, con su zona inferior -5- aplas-
10 tada, a base de una fabricación barata y que
proporciona ligereza al respaldo, con ventaja
respecto a las realizaciones usuales a base de
bastidores de varilla.

Las placas laterales -4- presentan
15 una rendija arqueada -6- con expansiones -7-,
en cuya rendija juega un pivote -8- solidario
de la zona aplastada -5- de los laterales del
respaldo que se articulan por dicha zona a
las placas -2- por medio de un eje -9- fijado
20 a las citadas placas y gracias a una rendija
axial -10- prevista en dicha zona aplastada -5-
atravesada por el eje -9-, cuya rendija permite
el desplazamiento de los laterales -4- del res-
paldo para el anclaje del pivote -8- en los
25 entrantes -7- de la rendija -6- de las placas
laterales -2-, con el fin de estabilizar las
distintas posiciones de inclinación del citado
respaldo.

La silla-hamaca infantil comporta un

elemento en U -11- que en sus extremos está inflexionado de manera que los mismos son introducibles en orificios previstos en las zonas superiores de la armazón de base -1- donde anclan
5 amoviblemente dicha varilla que está destinada a recibir la funda convencional flexible formativa del reposapiernas para el niño y que es prolongación del asiento-respaldo flexible montado sobre los laterales -4-.

10 Es interesante destacar que el borde arqueado -3- de las placas -2- gracias a su configuración no presenta aristas vivas lo que impide que el niño pueda lesionarse.

El modelo, dentro de su esencialidad,
15 puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran solo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse esta silla-
20 -hamaca infantil en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Silla-hamaca infantil perfeccionada,
 5 del tipo que comprende una armazón en U de base que frontalmente se prolonga ascensionalmente hacia atrás y que presenta un respaldo articulado y con medios reguladores de su inclinación por
 10 rendija y pivote, c a r a c t e r i z a d a esencialmente porque en las zonas extremas superiores de la armazón de base se solidarizan sendas placas laterales de borde superior arqueado que presentan la indicada rendija y donde articulan en sendos puntos fijos los correspondientes
 15 laterales del respaldo, cuyos laterales son tubulares y presentan su zona inferior aplastada donde se halla el indicado pivote de anclaje y donde se ha practicado una rendija axial donde juega el respectivo eje de articulación del respaldo.

20 2.- SILLA-HAMACA INFANTIL PERFECCIONADA.
 Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas mecanografiadas y una lámina de dibujos.

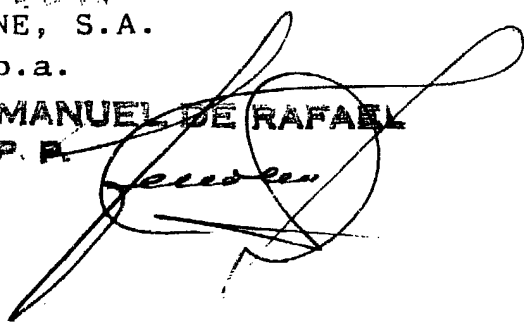
Madrid, a

JANE, S.A.

p.a.

MANUEL DE RAFAEL

P. R.



A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel de Rafael', is written over the typed name and extends upwards and to the left.

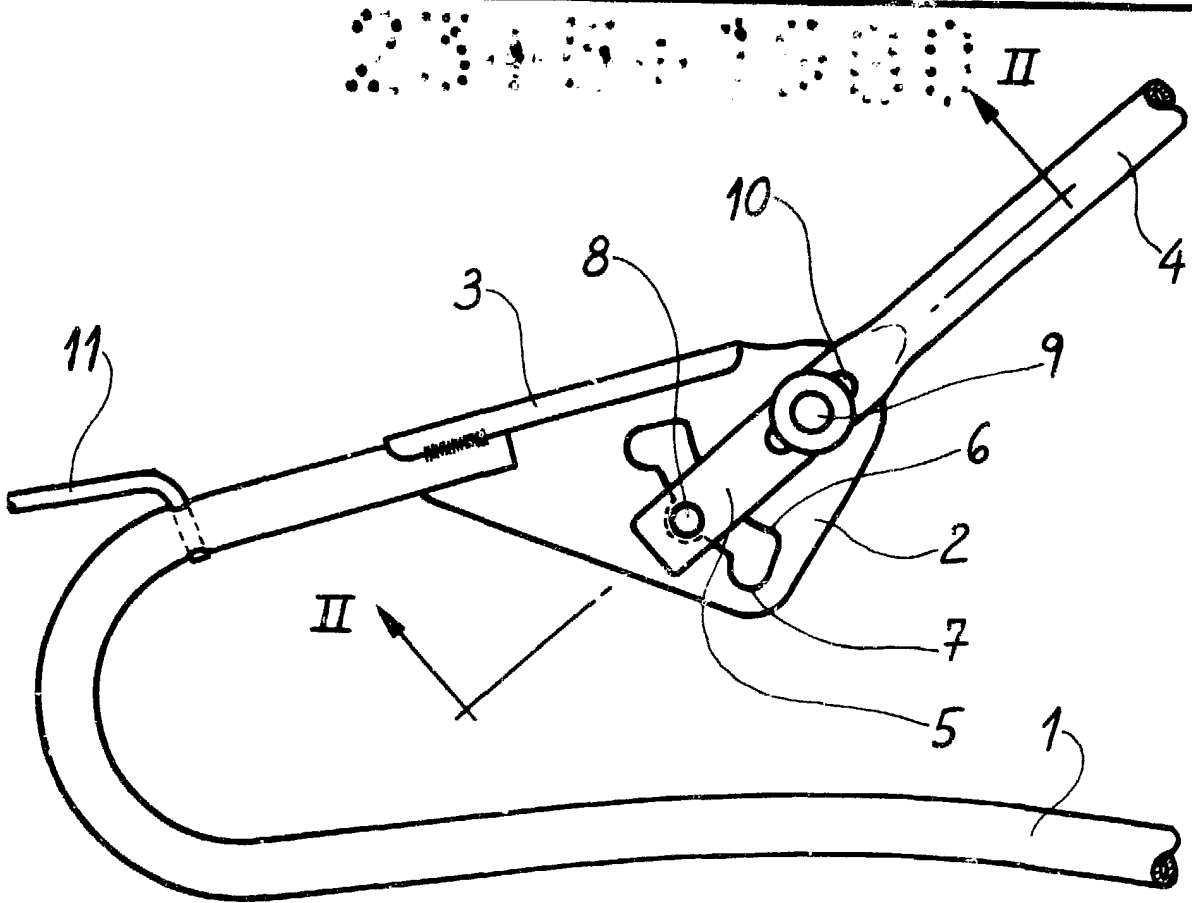


Fig. 1

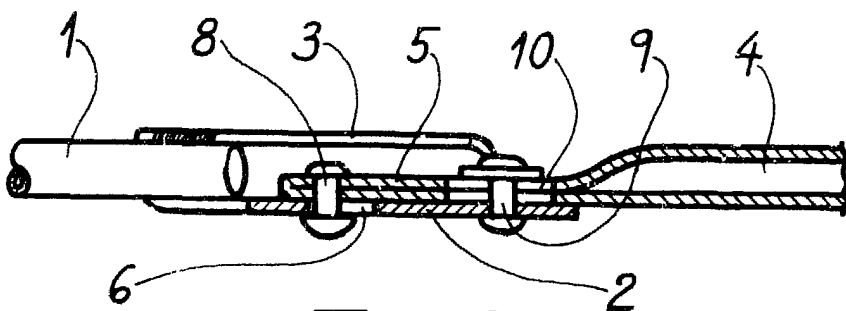


Fig. 2

Madrid,

MANUEL DE RAFAEL
P. P.

29 MAR 1930
[Handwritten signature]

Escala variable.