

112369



112369

## MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JUAN BELTRAN MARMANEU, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: ALMAZORA (Castellón), c/. Generalísimo, nº 120.-

ENUNCIADO: "SILLA PERFECCIONADA PARA NIÑOS"

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

gl/ld.

-1-

112369



1                   La invención a que se refiere la presente Memoria  
constituye una novedad industrial con características y ven-  
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación  
exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-  
5                   cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial,  
de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado -  
el 30 de Abril de 1.930.

                  En la actualidad, resulta conocido obtener una si-  
lla para niños que comprende un tablero portador de ábaco -  
10                   en combinación con sendos bastidores inferiores que por uno  
de sus extremos articulan a las patas delanteras, estando -  
enlazados por el otro a las patas traseras de la silla con-  
interposición de resortes.

                  Empero, este género de sillas presenta el incon-  
15                   veniente fundamental de no ofrecer en la zona de su asiento  
una eficaz resistencia para el niño, sobre todo, si se tie-  
ne en cuenta que este último practica, por lo común, cons-  
tantes movimientos tendentes a desplazar el asiento de la -  
propia silla.

                  En la práctica, resulta posible que los resortes-  
20                   interpuestos entre uno de los extremos de los bastidores in-  
feriores y las patas traseras de la propia silla, experimen-  
ten roturas por el uso; de donde puede inferirse que la es-  
tructura de la propia silla llegaría a volcarse, una vez ro-  
25                   tos dichos nexos de unión. Evidentemente, esta circunstan-  
cia puede suponer riesgos importantes para un niño acomoda-  
do en una silla de este género.

                  Ahora se propone una silla perfeccionada para ni-  
ños que resuelve de una forma efectiva aquellos problemas -  
30                   mediante una organización sencilla y económica. Tiene por -

112369



1 finalidad determinar una fijación perfecta del niño respec-  
to del asiento, mejorando incluso y precisamente la actua -  
ción funcional de estos elementos a través de una estructu -  
5 ra especial de las partes orgánicas más expuestas al traba -  
jo.

A tal efecto, esta silla viene caracterizada por-  
que, siendo del tipo que comprende un tablero portador de á  
baco, en combinación con sendos bastidores inferiores que -  
por uno de sus extremos articulan a las patas delanteras, -  
10 estando enlazados por el otro a las patas traseras de la si  
lla, con interposición de resortes, presenta incorporada al  
antedicho tablero una pieza elástica operativamente dispues -  
ta para ser situada entre las piernas del niño, siendo ade -  
más dicha pieza susceptible de anclarse a la altura del a -  
15 siento por el extremo opuesto al de su unión a aquel table -  
ro.

En una ulterior característica, las patas trase -  
ras de la propia silla están dotadas con una bifurcación ha  
cia atrás, a la cual es perpendicular el extremo de los bas  
20 tidores que se enlazan a aquellas por mediación de resortes,  
disponiéndose dicha bifurcación de las patas traseras vincu -  
lada al tramo básico de los citados bastidores a través de  
gafas de retención.

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta,  
25 se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter res -  
trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente  
Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos -  
ocupa.

La figura 1ª, nos ofrece una vista en alzado late -  
30 ral de la silla perfeccionada para niños. Como puede obser -

112369



1        varse dicha silla -1- es del tipo que comprende un tablero-  
-2- portador de ábaco -3-, en combinación con sendos basti-  
-dores inferiores -4- que por uno de sus extremos articula,-  
según -5-, a law patas delanteras -6-, estando enlazados --  
5        por el otro extremo -7- a las patas traseras -8- de la pro-  
pia silla con interposición de resortes de referencia -9-.

La novedad fundamental de esta silla consiste en-  
que presenta incorporada al antedicho tablero -2- una pieza  
elástica -10- la cual comporta aberturas operativamente dis-  
10        puestas para permitir el paso de las piernas del niño. Esta-  
pieza elástica -10- es además susceptible de anclarse a la-  
altura del asiento -11- por el extremo -12- opuesto al de -  
su unión, a aquel tablero de referencia -2-.

Entretanto, las patas traseras de la silla están-  
15        dotadas con una bifurcación hacia atrás -13-, a la cual es-  
perpendicular el extremo -7- de los bastidores que se enla-  
zan a las patas -8- por medio de los resortes -9-. Y más --  
aún, las bifurcaciones -13- de las propias patas traseras -  
-8- se disponen vinculadas al tramo básico -4- de los pro-  
20        pios bastidores a través de gafas de retención marcadas con  
-14-.

Finalmente la figura 2ª, corresponde a una vista-  
frontal de la propia silla perfeccionada para niños. Según-  
podemos comprobar, la pieza elástica -10- que se incorpora-  
25        al tablero -2- limita sendas aberturas -15- operativamente-  
dispuestas para permitir la salida de las piernas del niño-  
cuando éste se halla acomodado en el asiento -11- de la pro-  
pia silla, de tal suerte que dicha pieza elástica impedirá-  
el desplazamiento hacia adelante de dicho niño.

30        En el campo industrial, la realización de la si -



112369

1 lla descrita para niños ofrece una serie de ventajas decisivas. En efecto, tanto la provisión de una tira elástica en el tablero para la retención del niño sobre el asiento, como la organización especial de las zonas de las patas que se unen a los bastidores a través de sendos resortes, obedece a un proceso elemental de fabricación que no aumenta --  
5 prácticamente los costos habituales de producción, resultando una silla que une a la sencillez de sus características constructivas, una actuación funcional sensiblemente más mejorada que la de sus similares conocidas para cumplir la --  
10 función a que se destina.

Hecha la descripción precedente, es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

20 1ª.- SILLA PERFECCIONADA PARA NIÑOS, esencialmente caracterizada porque, siendo del tipo que comprende un tablero portador de ábaco, en combinación con sendos bastidores inferiores que por uno de sus extremos articulan a -- las patas delanteras, estando enlazados por el otro a las --  
25 patas traseras de la silla, con interposición de resortes, presenta incorporada al antedicho tablero una pieza elástica operativamente dispuesta para ser situada entre las piernas del niño, siendo además dicha pieza susceptible de anclarse a la altura del asiento, por el extremo opuesto al --  
30 de su unión a aquel tablero, y porque las patas traseras de

112369



1

la propia silla están dotadas con una bifurcación hacia a -  
trás a la cual es perpendicular el extremo de los bastido -  
res que se enlazan a aquellas por mediación de resortes, dis -  
poniéndose dicha bifurcación de las patas traseras vincula -  
5 da al tramo básico de los citados bastidores a través de ga -  
fas de retención.

5

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre -  
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, -  
"SILLA PERFECCIONADA PARA NIÑOS".

10

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en -  
la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a má -  
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 25 de Marzo de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

15

20

25

30

25



112369

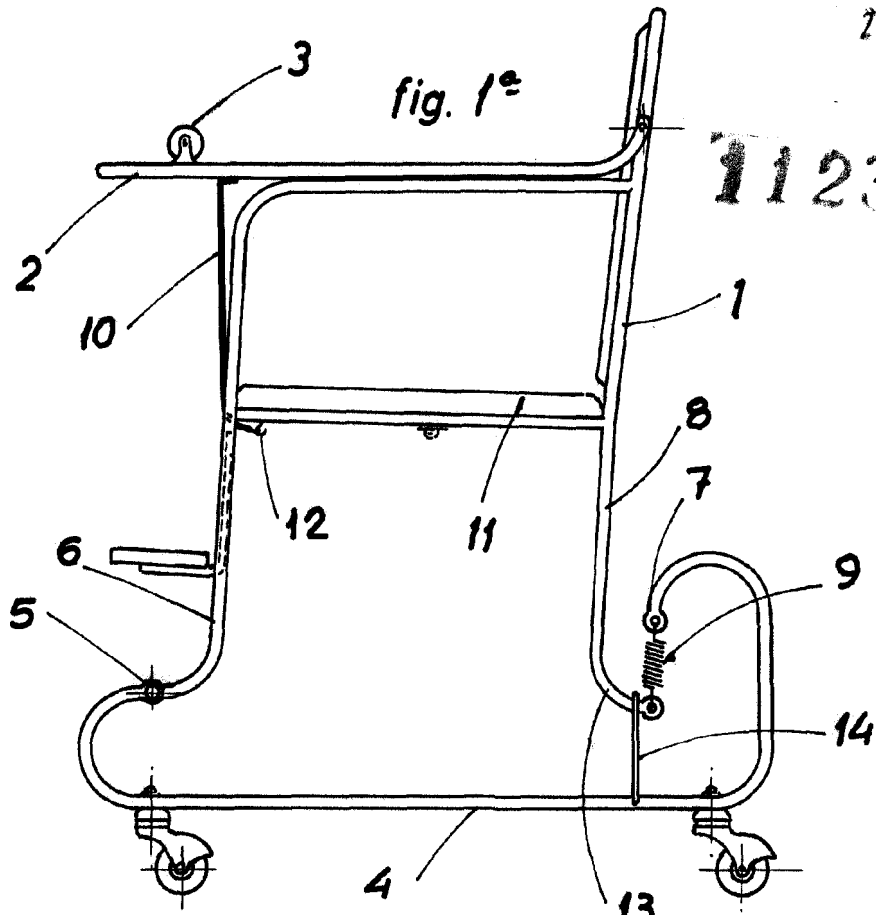


fig. 1<sup>a</sup>

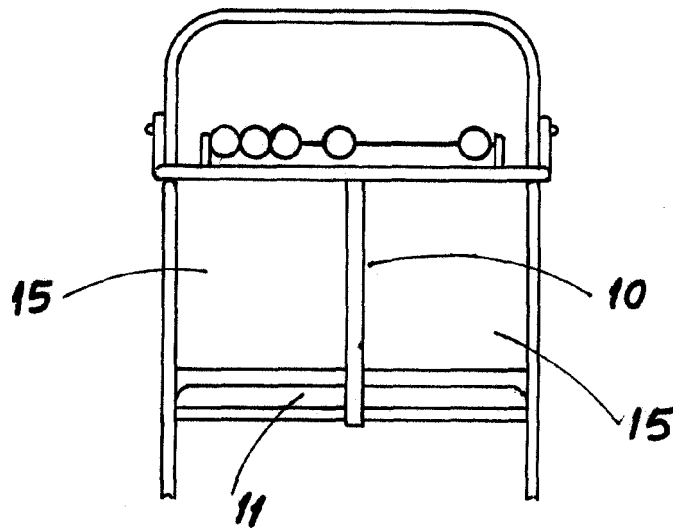


fig. 2<sup>a</sup>

**ESCALA VARIABLE**

Madrid, 25 de Marzo de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.