



125714

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

## MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. CARLOS IBANEZ GARCIA, de nacionali-  
dad española.

RESIDENCIA: ELCHE (Alicante) Carretera de Alican-  
te, nº 27.

ENUNCIADO: "BALANCIN ADAPTABLE A CUNAS CON RUEDAS"

Prioridad: Patente n.º del

125714



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-  
cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial,  
5 de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado -  
el 30 de abril de 1.930.

Por lo común las cunas que se conocen incorporan-  
a sus patas un balancín mediante el cual adquieren la facul-  
10 tad de mecer, o bien elementos de ruedas autoorientables me-  
diante los cuales pueden desplazarse de un lugar a otro a -  
partir de una operación fácil y cómoda, por lo cual la fa-  
cultad de desplazamiento en un caso compensa a la facultad de  
mecer del caso antagónico.

15 Sin embargo la organización habitual de las cunas  
conocidas plantea importantes problemas para combinar en su  
estructura elementos de ruedas autoorientables con un balan-  
cín ya que hasta ahora la provisión de dichos elementos ro-  
dantes excluye la incorporación de un balancín por cuanto -  
20 que esta posibilidad requiere una mecanización excesiva de-  
la cuna que implica importantes costos de producción hacién-  
doles adquirir precios habitualmente abusivos en el mercado.

El balancín adaptable a cunas con ruedas que cons-  
tituye el objeto de la presente solicitud está llamado a re-  
25 solver los problemas que plantea la incorporación de un ba-  
lancín acoplable a una cuna con ruedas, con objeto de mejo-  
rar la actuación funcional de estos elementos mediante una  
organización en líneas generales sencilla y económica.

En tal sentido, el balancín adaptable a cunas en-  
30 cuestión, viene caracterizado porque el brazo arqueado que-

125714



1 lo constituye presenta en sus zonas extremas sendas espigas-  
que penetran en las patas de la cuna a través de la coraza -  
de las ruedas, comprendiendo en combinación frente a las an-  
tedichas espigas unas pletinas portadoras de órganos de a --  
5 priete que actúan sobre las ruedas estableciendo el anclaje-  
del balancín, a cuyo efecto este último está dotado de asien-  
tos subsidiarios de centraje para dichas ruedas de la cuna.

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

La figura 1ª, corresponde a una vista parcial en -  
alzado de un balancín adaptable a cunas con ruedas en posi -  
15 ción de acoplamiento. Como puede observarse el brazo -1- que  
constituye a dicho balancín presenta en sus zonas extremas -  
-2- sendas espigas -3- facultadas para penetrar en las patas  
-4- de una cuna a través de la coraza -5- de las ruedas -6-,  
comprendiendo en combinación frente a las antedichas espigas  
20 -3- unas pletinas -7- portadoras de órganos de aprieto -8- -  
que actúan sobre las ruedas -6- estableciendo el anclaje del  
balancín.

A este efecto, el balancín -1- está dotado de asien-  
tos subsidiarios -9- de centraje para dichas ruedas -6- de -  
25 la cuna.

Por último, la figura 2ª, corresponde a una vista-  
parcial del balancín definitivamente acoplado a una cuna con  
ruedas. En efecto, según podemos comprobar las espigas -3- -  
del balancín -1- penetran en las patas -4- de la cuna a tra-  
30 vés de la coraza -5- de las ruedas -6- que aparecen centra -



125714

1 das en el asiento -9- de dicho balancín, en tanto que los -  
órganos de apriete -8- incorporados a las pletinas -7- inci-  
den sobre las repetidas ruedas -6- fijando la posición de -  
anclaje del balancín -1- a la cuna.

5 Naturalmente al aflojar los órganos de apriete,  
de referencia -8-, el balancín -1- puede ser separado con -  
toda facilidad respecto de las patas de la cuna con lo cual  
esta última se traslada por medio de las ruedas autoorienta-  
bles que comprende.

10 En la esfera industrial, la realización del ba-  
lancín adaptable a cunas con ruedas ofrece una serie de ven-  
tajas decisivas puesto que la provisión en el mismo de espí-  
gas que penetran en las patas de la cuna, en combinación --  
con órganos de apriete que fijan la posición del balancín,-  
15 obedece a un proceso elemental de fabricación que no aumen-  
ta los costos habituales de producción permitiendo expender  
estos elementos a precios asequibles en el mercado.

20 Pero si consideramos además que dicha organiza-  
ción del balancín mejora las cualidades esenciales de sus -  
similares conocidos al permitir combinar en una cuna con fa-  
cultad de traslado la posibilidad de balanceo mediante una-  
operación fácil y cómoda, es evidente que el Modelo solici-  
tado adquiere una utilidad práctica singular por el benefi-  
cio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

25 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 inven-  
ción que es la que se desprende de los párrafos que antece-  
den y lo que se reivindica en la siguiente

30

N O T A

- 5 -  
125714



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

5                   1a.- BALANCIN ADAPTABLE A CUNAS CON RUEDAS, caracte-  
terizado porque el brazo arqueado que lo constituye presenta  
en sus zonas extremas sendas espigas que penetran en las pa-  
tas de la cuna a través de la coraza de las ruedas, compren-  
diendo en combinación frente a las antedichas espigas unas -  
pletinas portadoras de órganos de apriete que actúan sobre -  
las ruedas estableciendo el anclaje del balancín, a cuyo e -  
fecto este último está dotado de asientos subsidiarios de --  
10                   centraje para dichas ruedas de la cuna.

                  2a.- Se reivindica por último, como objeto sobre -  
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, -  
"BALANCIN ADAPTABLE A CUNAS CON RUEDAS".

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

Madrid, 17 de noviembre de 1.966

BERNARDO UNGRIA

p.p.

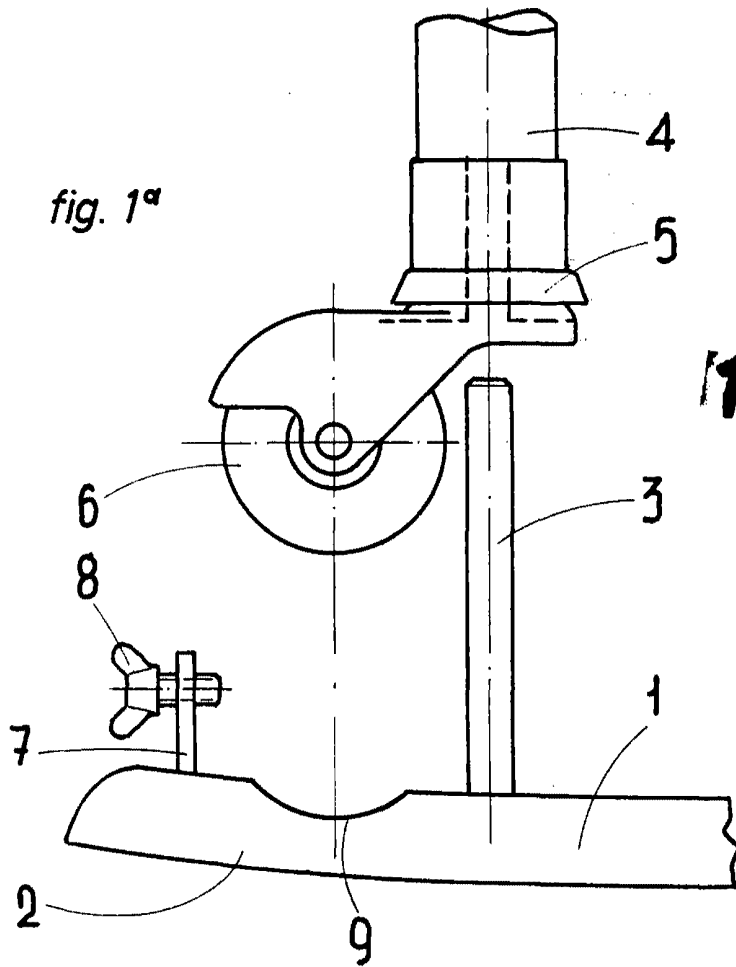
20

25

30

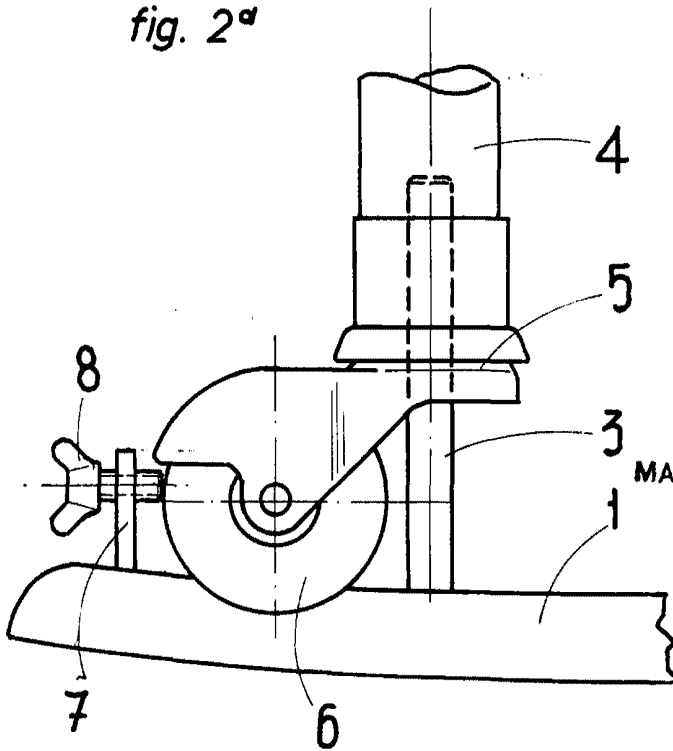


fig. 1ª



125714

fig. 2ª



125714

ESCALA VARIABLE  
MADRID, 17 DE Noviembre DE 1966  
BERNARDO UNGRÍA  
P. P.