

13192

13192



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA

a favor de

DON CARLOS Y DON JOSE LILLO AVILA, RESIDENTE EN

ALICANTE - Av. de Orihuela, 81

por:

"UN DISPOSITIVO APLICABLE A CUNAS DE TODAS CLASES, DESTINADO A IMPRIMIRLAS UN MOVIMIENTO DE VAIVEN DE AMPLITUD Y RAPIDEZ VARIABLE".

Inventores: don Carlos y don José Lillo Avila,
de nacionalidad española.



5

La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad Industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado 30 de abril de 1.930.

10

La finalidad que se pretende conseguir con la realización del invento que vamos a describir en la presente memoria, es la de dotar al público de un dispositivo aplicable a cunas de todas clases y modelos, destinado a imprimir a las mismas un movimiento de vaivén, de amplitud y rapidez variables, de tal manera que hace innecesaria la labor de mecer al ocupante de la cuna, cuando sea necesario, personalmente. Para la completa comprensión del mecanismo que constituye el objeto de este invento, se acompaña un juego de dibujos en los cuales puede verse la cuna, a la cual se ha aplicado el dispositivo, juntamente con éste en dos posiciones diferentes, de frente y de perfil.

15

20

El dispositivo que describimos podrá ser colocado tanto en el panel que forma el piecero de la cama, como en el de la cabecera.

25

Las diferentes piezas del aparato se han numerado con los números 1 al 7, y en ambas figuras a piezas iguales corresponden números iguales, para mayor aclaración de la misión a que se destina cada una de estas piezas.

30

En los dibujos adjuntos los números 1 y 2 son los puntos de apoyo de la cuna, sobre los cuales reposa todo el peso de ésta. El nº 3 señala el eje que sirve tanto para conseguir una unión perfecta y fija entre los dos brazos de la cruz, como para actuar de eje con libre juego entre el mismo y la pieza curva que facilitará el vaivén de la cuna. El nº 4 muestra el pivote que se ha previsto en la rueda nº 6,



35 pivote que actuará de excéntrica para tratar de imprimir a la pieza 5 un movimiento horizontal de vaivén que, al no poderlo efectuar por estar dicha pieza 5 sujeta solamente al barrote transversal, transmitirá este movimiento a la cuna que será la que se moverá.

40 Como puede deducirse de la descripción de las piezas que constituyen el mecanismo del dispositivo, se consigue fácilmente con él imprimir a la cuna el movimiento de vaivén deseado, movimiento que será producido en su origen por medio de un resorte, o bien por un pequeño motor eléctrico que se aplica a la excéntrica a que se ha hecho mención al describir los dibujos.

45 Al alcance de todo el mundo está la utilidad que tendrá la aplicación de este dispositivo a toda clase de cunas, ya que evitará el tener que cuidarse personalmente de imprimir a éstas el movimiento clásico de vaivén, necesario para dormir a los infantiles ocupantes de las cunas.

50 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 se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen, el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

60 1ª - Un dispositivo aplicable a cunas de todas clases, destinado a imprimirles un movimiento de vaivén de amplitud y rapidez variables, caracterizado porque el movimiento es producido por medio de un resorte, o bien por medios electro-mecánicos, valiéndose de un motor que hace girar un plato, convirtiéndose este movimiento circular en movimiento rectilíneo de vaivén, por medio de una excéntrica que actúa



en el interior de una corredera.

70 2º - Un dispositivo aplicable a cunas de todas clases,
destinado a imprimirles un movimiento de vaivén de amplitud
y rapidez variables, según la reivindicación primera, carac-
terizado porque la corredera a que se ha hecho mención en
dicha reivindicación, forma parte del lado común de los dos
ángulos que resultan de unir dicho larguero con otro situado
75 en posición paralela al suelo y unido íntimamente con él por
medio de una pieza que sirve de eje entre la cruz así forma-
da y el centro del larguero inferior curvo de la cuna, con
objeto de permitir el balanceo de ésta.

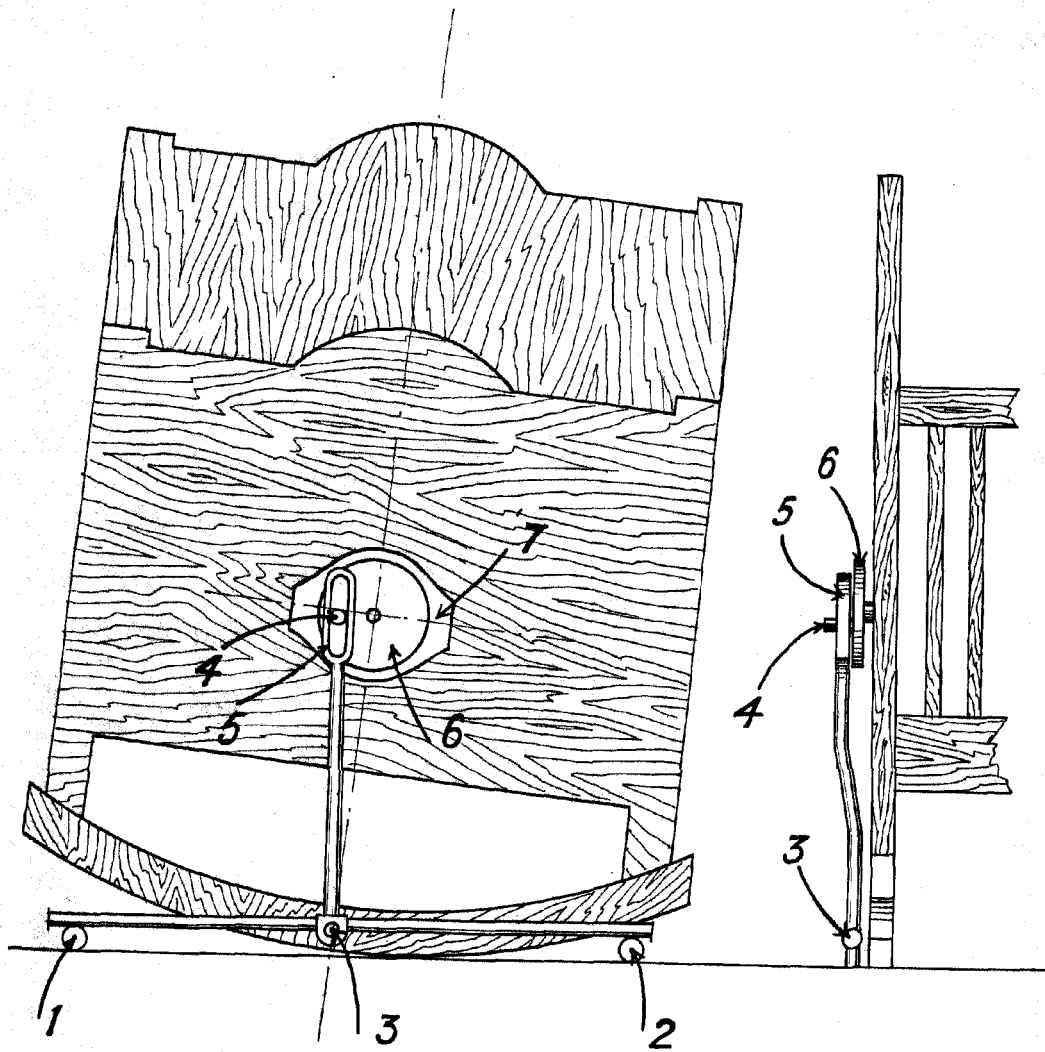
80 3º - Se reivindica, por último, como objeto sobre el
que ha de recaer el Modelo de Utilidad cuyo registro se so-
licita "UN DISPOSITIVO APLICABLE A CUNAS DE TODAS CLASES, DES-
TINADO A IMPRIMIRLAS UN MOVIMIENTO DE VAIVÉN DE AMPLITUD Y
RAPIDEZ VARIABLES".

85 Todo conforme queda descrito en la presente memoria
que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos
que se acompañan.

Madrid 11 de junio de 1.946

ALFONSO UNGRIA

13192



ESCALA VARIABLE

MADRID, 11 DE JUNIO DE 1946

RUFONSO UNGRIG