



M E M O R I A            D E S C R I P T I V A  
= = = = =                = = = = =

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, a favor de D.ALFONSO ROMERA DE LA ACENA, de nacionalidad española y domiciliado en MADRID, calle de Alvaro Bazán 3, por: "PIES DE ESPUERTA O MOISES CON MOVIMIENTO OSCILANTE GRADUABLE".

- o - o -

El objeto sobre que recae el presente modelo de utilidad es nuevo y responde, según expresa el enunciado, a unos pies o soportes de espuerta o moisés que tienen la característica de poderse mover en forma oscilante lateral, con limitación de tal movimiento a voluntad.

5.-

El movimiento de este pie o soporte de moisés tiene una ventaja definitiva sobre el sistema de mecido ordinario, o de rodaderas sobre el suelo. En tales sistemas actuales, el mecido se produce por desplazamiento del moisés, es decir, que el niño situado en él es llevado, con el moises, de un punto a otro lateralmente porque así lo determina unas veces el soporte con forma de arco que se apoya sobre el suelo o bien la disposición de la canas-

10.-



27257

- tilla sobre el soporte de ruedas. Cualquiera de estos
- 15.- medios produce en el niño mecido las indisposiciones propias por los efectos del movimiento, tales como son los característicos desvanecimientos, náuseas y alteración del sistema nervioso; por lo cual en la mayor parte de los casos el fin perseguido se transforma totalmente, puesto que no
- 20.- se consigue la tranquilización pretendida del niño, sino el aumento de su malestar por nuevas causas para ello.

- Con el nuevo elemento el niño no percibe la trapi-  
dación o choques que las rodaduas o tijeras que con los  
soportes actuales se producen sobre el suelo, ya que al
- 25.- ir suspendido en dos puntos superiores del elemento de sustentación o pié, el movimiento de la canasta o moisés es completamente suave y al propio tiempo la producción de este movimiento se logra asimismo con el más leve impulso, conservándose el movimiento por la inercia adquirida
- 30.- de esa tenue impulsión.

- La base fundamental de este invento es el hacer coincidir el eje de movimiento del pié de sustentación de la canastilla con la línea imaginaria que vaya desde la cabeza del niño a sus pies, por lo cual el movimiento
- 35.- de la cabeza es el mínimo posible, puesto que el mecido se consigue realmente por semi-rotación y no por traslación, debido a la coincidencia de ambos ejes, aumentándose el movimiento con relación a la separación de los ejes, que es el defecto acusado en los sistemas actuales, en
- 40.- los que los ejes se hallan a gran distancia y de ahí sus movimientos mucho más bruscos.

A fin de proporcionar la mayor claridad para la



27257

interpretación del invento, en el plano adjunto se presenta una forma de realización práctica industrial.

45.- Por la figura 1 se representa al pié o soporte en una vista por su parte superior.

La figura 2 es uno de los cuadros de sustentación del soporte de espuerta, con éste marcado a puntos y el elemento de sustentación y regulación de movimiento fijado en la parte superior del marco.

50.-

La figura 3 presenta una sección del elemento sustentador, con el eje de sustentación.

Y, por último, la figura 4 muestra una perspectiva del pié soporte completo.

55.-

Por consiguiente, la invención está constituida por un marco (1) de forma apropiada a la espuerta o canastilla que ha de soportar con unos tirantes (2) que forman una caja o bastidor fijo, o plegable por medio de articulaciones (3), teniendo armados en los puntos opuestos del marco unos pivotes o ejes (4), que servirán de puntos o elementos de sustentación y eje de balanceo.

60.-

El pie está constituido por dos marcos (5) con una serie de largueros (6) armables por cualquier procedimiento apropiado o bien fijos, de acuerdo con que el conjunto sea plegable o no.

65.-

En el centro de los lados superiores de los marcos, lleva dispuestas unas pletinas (7) con orificio central (8) donde se alojan los ejes (4) del marco (1), bien por simple acoplamiento o con cojinete o rodamiento a bolas

70.-

(9) y esta pletina (7) lleva paracticados una serie de orificios roscados (10) para el alojamiento de tres tornillos con cabeza de mando o mano (11) siendo destinado el central a la fijación de la canasta mediante la intro-



27957

75.- ducción de su pivote (12) en el orificio (13) de una cola (14) fijada en la parte inferior del eje del marco (1) y los laterales, disponibles en dos orificios (10) de la pletina equidistantes del central, que limitarán el balanceo al chocar en ellos la propia cola (14), sirviendo así de tope.

80.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica industrializable, debe aclararse que son susceptibles modificaciones de detalle siempre que no alteren el principio fundamental del objeto del presente modelo de utilidad.

- - - - -

85.- REIVINDICACIONES

90.- 1ª).- "PIES DE ESPUERTA O MOISES CON MOVIMIENTO OSCILANTE GRADUABLE", que se caracteriza por un aro soporte de canastilla con bastidor de fleje, plegable mediante articulaciones o rígido, cuyo aro se apoya mediante dos cilindros, ejes o pivotes, en dos orificios, dotados, o no, de cojinete o rodamiento a bolas, dispuestos en placas o pletinas situadas fijas en los marcos del pie de sustentación del aro; teniendo el aro, bajo uno de los pivotes, una cola vertical con orificio para el alojamiento del extremo de un tornillo de fijación armado a una de las pletinas de los marcos y limitándose el movimiento mediante tornillos tope armables indistintamente en los orificios simétricos equidistantes practicados en la misma pletina.

100.- 2ª).- Los mismos pies soporte, que se caracterizan



957

por ser desarmable, plegable o fijos los pies de sustentación del aro soporte con bastidor.

3ª).- "PIES DE ESPUERTA O MOISES CON MOVIMIENTO OSCILANTE GRADUABLE".

105.-

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, componiendo un total de ciento ocho líneas incluidas las presentes.

Madrid, 30 de junio de 1.951

*[Handwritten signature]*  
F. L.

27257

Fig. 1.

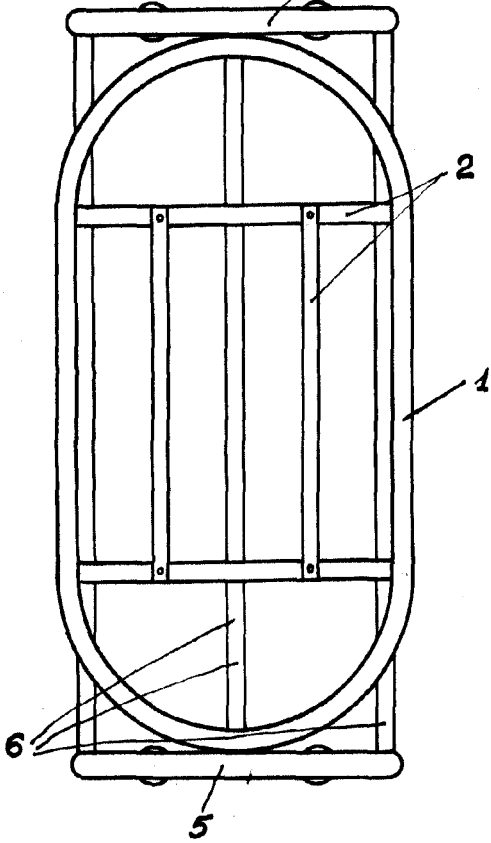


Fig. 2.

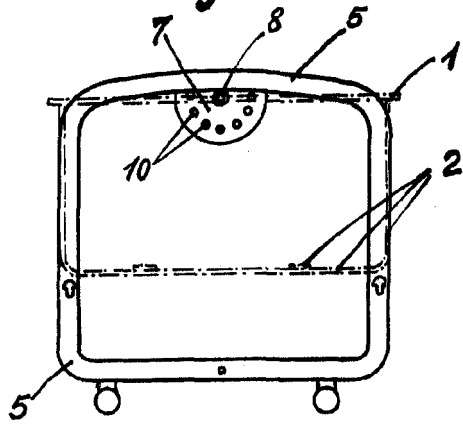


Fig. 3.

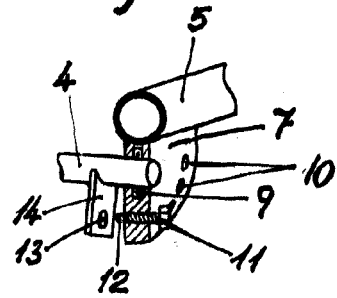
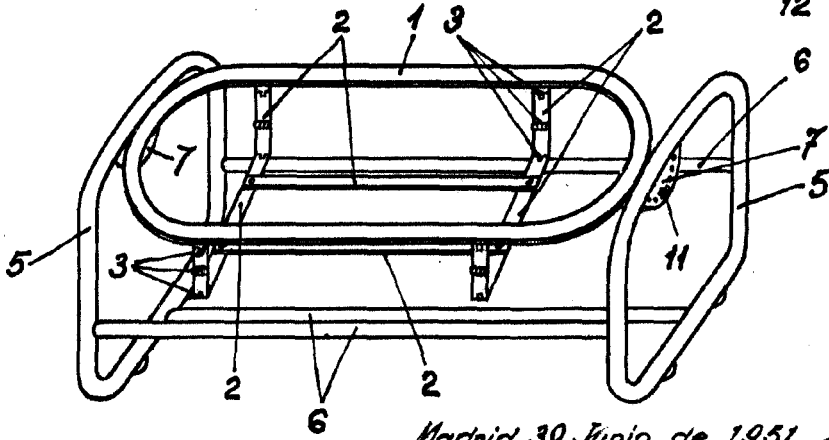


Fig. 4.



Madrid, 30 Junio de 1951.

*[Handwritten signature]*

Escala variable.