



113669

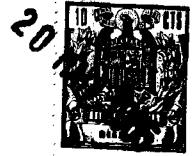
MODELO DE UTILIDAD

Por V E I N T E años
a favor de D. Antonio Navarro Garcia y
D. José Alcañiz Valiente
de nacionalidad española
residentes en ZARAGOZA, c/ Portugal, nº 40
por: "DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE SUSPENSIÓN PARA CUNAS"

* * *

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

El Modelo de Utilidad, objeto de la presente memoria -
se refiere, como su título indica, a dispositivo perfeccio-
nado de suspensión para cunas, que reúne una serie de cuali-
dades prácticas y de construcción que constituye una venta-
josa novedad sobre lo conocido en la material, tanto por su
5.- gran eficacia funcional, que repercute en el fin a que está
destinado, como por la sencillez de concepción y construc-
ción, que hacen sea el preferido a cuantos hasta ahora se -
conocen y utilizan ya que se ha reducido con él las posibles
10.- averías a que pudiera dar lugar su sistema de construcción -



113669

al ser totalmente desmontable, así como su reducción de peso y poco volumen una vez desarmada.

5.- Este dispositivo se compone esencialmente de un pié metálico, conformado centralmente en bastidor, dos muelles que arrancan de las partes extremas del citado bastidor, y unas cantoneras que establecen la vinculación entre los extremos de los muelles, al bastidor, y a la cuna propiamente dicha.

10.- Estos y otros detalles, características y ventajas de dispositivos en cuestión se evidenciarán en la descripción que seguidamente se hace y para mejor comprensión del dispositivo perfeccionado que se preconiza, se acompaña una hoja de planos en la que en dos figuras se representa suficientemente, dicho dispositivo, siendo el significado de la numeración que le acompaña el siguiente:

- 1.- Cuna
- 2.- Laterales enrejados de la cuna
- 3.- Pieza de vinculación de los laterales
- 4.- Muelles de suspensión
- 20.- 5.- Cantoneras para unión de muelles a cuna y pié
- 6.- Bastidor
- 7.- Pliegue del bastidor para su mejor asentamiento.

25.- La figura primera se refiere a una vista en alzado frontal del conjunto montado, en la que se puede observar la disposición del pié o bastidor que sirve de base al conjunto, estando conformado troncocónicamente con un pliegue en cada uno de sus extremos que sirven para un ideal asentamiento sobre el suelo, evitando su deslizamiento al presentar una mayor superficie de apoyo. Comporta dicho pié una cantonera



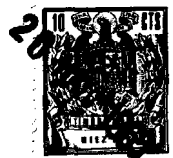
113669

- que hace desmontable la unión del bastidor de apoyo con el muelle de suspensión. El muelle, principal elemento del presente Modelo de Utilidad, presenta una configuración de tonel, con su parte central de mayor diámetro que las extremas, yendo dismi-nuyendo progresivamente sin perder su forma curva hasta su unión con las cantoneras de fijación. Por último la cuna que comportará los elementos propios de dicho fin, va unida -
- 5.- al muelle de suspensión por una cantonera de las mismas dimensiones y características que la que sirve de unión entre el -
- 10.- bastidor de pié y el muelle.

- La figura segunda se refiere a una vista en alzado lateral del conjunto asimismo montado, pudiéndose observar la colocación de los muelles sobre el bastidor por medio de cantoneras como asimismo las piezas que sirven para unir los laterales de la cuna, al ser ésta desarmable.
- 15.-

- Al rozar o experimentar el más pequeño golpe la cuna (1) que está conformada por los laterales y frontales (2) desarmables y unidos por las piezas cilíndricas rematadas con un casquete esférico (3), se consigue un movimiento de balanceo en -
- 20.- sentido longitudinal y transversal por medio de los muelles (4), unidos por las cantoneras (5) a la cuna (1) y al pié o -
- bastidor de apoyo (6), que presenta los pliegues salientes hacia el exterior (7) estando este bastidor constituido por dos puentes en forma troncocónica unidos entre sí por un larguero
- 25.- que comporta el sistema de sustentación, haciendo que este movimiento conseguido por los muelles (4), dadas sus características de conformación, dure un tiempo considerable, no conseguido hasta ahora por otros modelos de cunas.

Serán independientes del objeto de la presente memoria -



113669

los materiales, forma y dimensiones y en general todo cuanto no altere la esencialidad de la utilidad preconizada.

5.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que ha de recaer la concesión del mismo se hallan comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

10.- 1ª.- Dispositivo perfeccionado de suspensión para cunas, caracterizado por comprender un pie constituido por dos puentes unidos por un larguero, formando una única pieza, presentando este puente en su parte superior sendas cantoneras, las cuales quedan relacionadas con otras gemelas dispuestas en la base externa e inferior de la cuna propiamente dicha.

15.- 2ª.- Dispositivo perfeccionado de suspensión para cunas, caracterizado porque las cantoneras antes mencionadas se relacionan entre sí merced a la interposición entre ambas de un muelle en espiral que adopta ligera forma de tonel con lo que asegura un perfecto balanceo y evita dada su especial configuración un vuelco prematuro.

20.- 3ª.- DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE SUSPENSION PARA CUNAS.-

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CUATRO hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.-

Madrid, 20 de Mayo de 1965

FIG. 1ª 113669

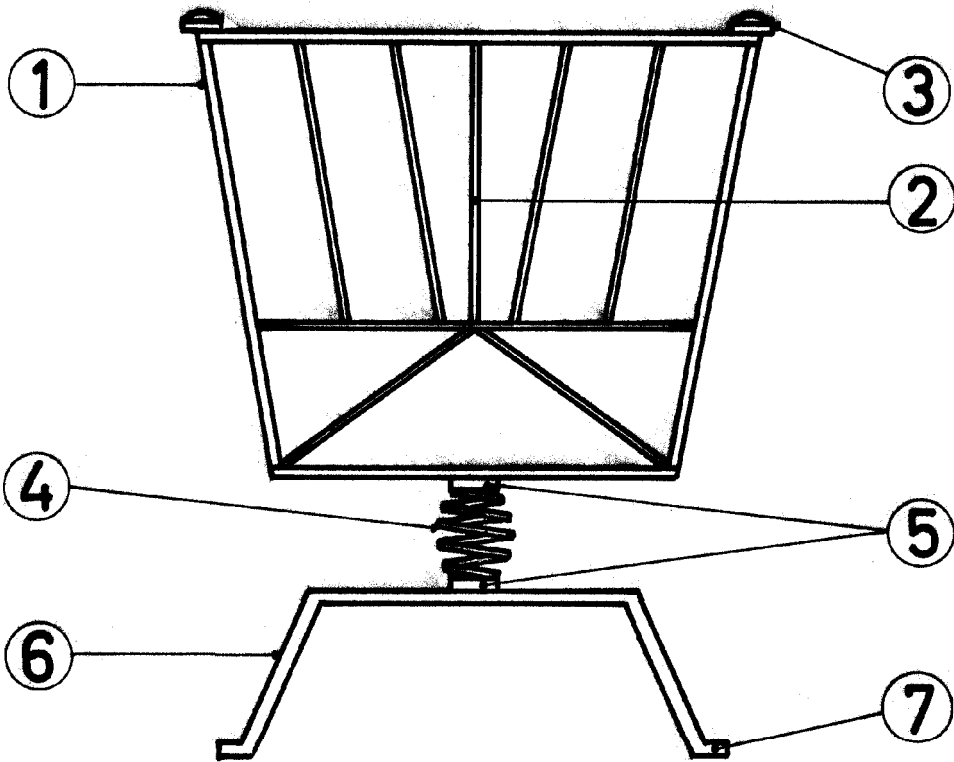
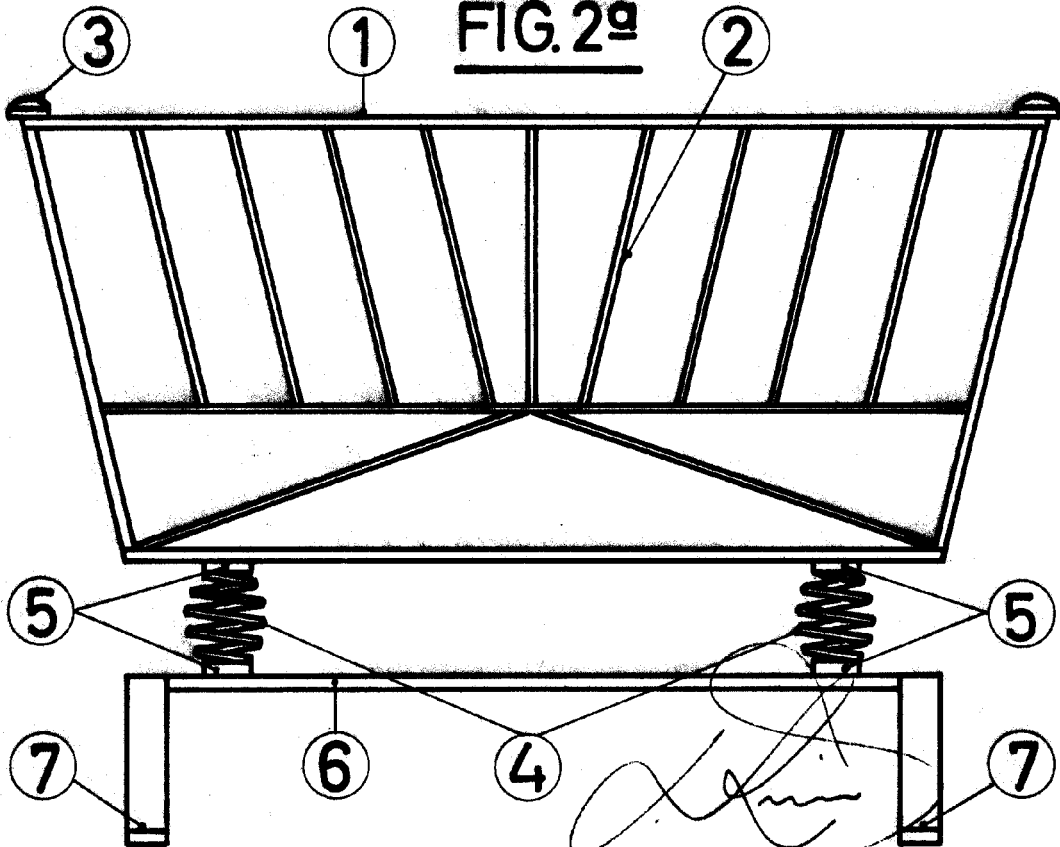


FIG. 2ª



[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE