

90421



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "JAULA DESMONTABLE", a favor de DON ENRIQUE MINOVES PRATS y DON EMILIO SALSAS DURAN, domiciliados en Barcelona, calle de Córcega, nº 597-62-1ª y Balmes 203-1ªbis, respectivamente.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una jaula desmontable.

5. Consiste en una serie de superficies emparrilladas, formadas por barras tubulares horizontales extremas, entre las cuales se hallan dispuestas barras tubulares verticales, que terminan en las horizontales, y limitadas dentro de las mismas, por un anclaje constituido, como ejemplo por un pasador pasante por el interior de estas barras extremas que atraviesa todos los extremos de las verticales.

10. Las barras horizontales de refuerzo se unen a unos

-2-

90421



5. codos extremos enchufados y estos extremos permiten el acople con otras superficies similares que en conjunto constituyen la caja de forma octogonal. Complementariamente se han previsto una serie de barras paralelas de parte a parte que se fijan en dos barras de refuerzo enfrentadas para constituir el fondo.

10. En aquellos casos en que se considere necesario se puede dotar a la jaula de otras barras de refuerzo centrales paralelas a las extremas, las cuales se acoplarán entre sí por codos de enchufe extremos con las barras de las paredes adyacentes.

15. Esta forma de realización permite el empleo de estas jaulas con gran comodidad, ya que en aquellos casos en que deban almacenarse vacías se pueden desmontar rápidamente con lo cual se elimina el problema de almacenado, ya que en un espacio relativamente pequeño se pueden amontonar gran número de jaulas desmontadas. Y en segundo lugar, con este sistema de construcción, se preve la facil reparación de las cajas. Cuando se rompa cualquier elemento de la caja como seria por
20. ejemplo una varilla o varias barras, podran ser facilmente sustituidas por otras nuevas, aprovechandose el resto del material.

25. En la forma de realización más adecuada se fabrican las distintas partes en materias plásticas y sintéticas, de poco peso, por lo que las jaulas resultan livianas y resistentes.

30. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.



En el dibujo:

20421

La figura 1 muestra una jaula en perspectiva en la que se le han suprimido dos caras laterales para evitar confusión en el dibujo.

5. La figura 2 muestra unos de los apoyos de que se puede dotar la jaula.

Haciendo referencia a las figuras es de observar que la jaula comprende paredes laterales constituidas por un emparrillado a base de barras de refuerzo horizontales extremas 1 y 2, superior e inferior respectivamente, entre las cuales se hallan dispuestas una serie de barras tubulares verticales 3, que enchufan en unos orificios 4 que tienen las barras horizontales para ello, y dentro de las cuales quedan ancladas mediante un pasador interno a estas barras horizontales que atraviesa el conjunto de los extremos de las barras verticales.

15. Circunstancialmente y siempre que sea necesario se colocan barras horizontales de refuerzo 5 y 10.

Entre las barras 2 inferiores de mayor longitud y enfrentadas se constituye el fondo de la jaula a base de una serie de barras paralelas 6, cuyos extremos se ensartan en las barras 2 enfrentadas. Las barras 1, 2 y 5 presentan fijos a sus extremos unos codos tubulares 7 que sirven para acoplar entre sí dos barras adyacentes para constituir en este acople la jaula montada.

25. Las barras horizontales 1, 2 y 5 que se insertan a los lados por unos agujeros, quedan fijos a estos por medio de un sistema adecuado, por ejemplo de rosca, pasador individual, o bien aprovechando la ultima varilla (3bis) del conjunto lateral u horizontal, la cual no estando insertada en el anclaje de sus contiguas se puede sacar completamente

30.

- 4 -

90421



por uno de sus extremos y dejando libres los codos o extremos de las barras introducidas en el.

Esta varilla deslizante esta sostenida a su vez por un tapón o un manguito, etc.

5. Para el apoyo de la jaula se utilizan unos soportes 8, que tienen una depresión 9 a cada extremo para el apoyo de las barras 2, y circunstancialmente se puede dotar a estos apoyos de ruedas para permitir el deslizado del conjunto.

10. Las varillas y barras podrán ser de cualquier sección llena o hueca, tal como redonda, ovalada, cuadrada, triangular, etc.

15. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

90421

Descrito el objeto de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1. Jaula desmontable, que se caracteriza esencialmente por el hecho de constituirse a base de unas superficies de emparrillado constituidas por unas barras o tubos horizontales extremas en las cuales se ensartan una serie de tubos de menor diámetro dispuestos verticalmente, en cuyos extremos y por dentro de las barras horizontales se enclan mediante un pasador adecuado, comprendiendo además barras circunstanciales de refuerzo intermedias, y presentando las barras de refuerzo horizontal de las distintas superficies un acople con las barras de las superficies adyacentes mediante unos codos tubulares al efecto que se enchufan en sus extremos, constituyéndose entre las barras inferiores un fondo a base de una serie de varillas huecas cuyos extremos se acoplan a dos barras horizontales enfrentadas, siendo todo este conjunto constituido apoyado en el suelo a través de unos soportes que tienen unas depresiones para el ajuste en las mismas de las barras de refuerzo inferiores, soportes que circunstancialmente se dotan de ruedas para el arrastre del conjunto.

2. Jaula desmontable.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco, páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, 14 de Diciembre de 1961.

ENRIQUE MINOVES PRATS y EMILIO SALSAS DURAN

p. a. 

90421



Fig. 1

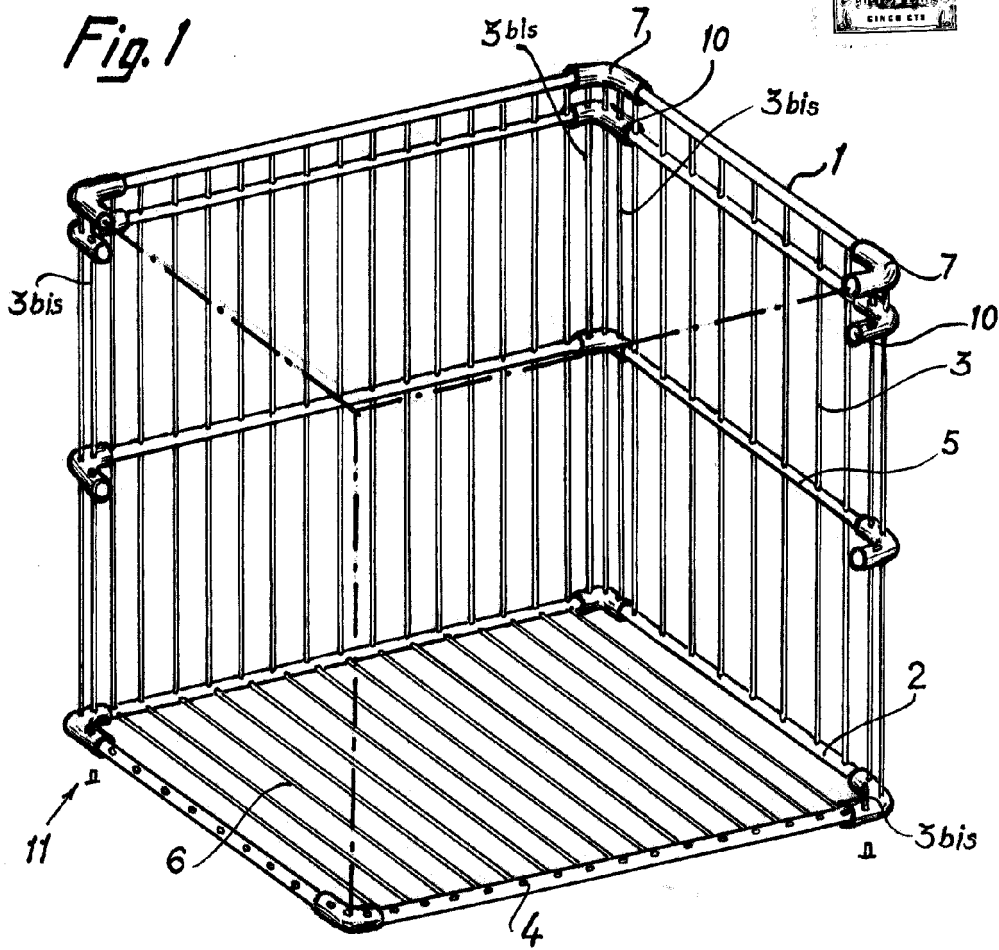
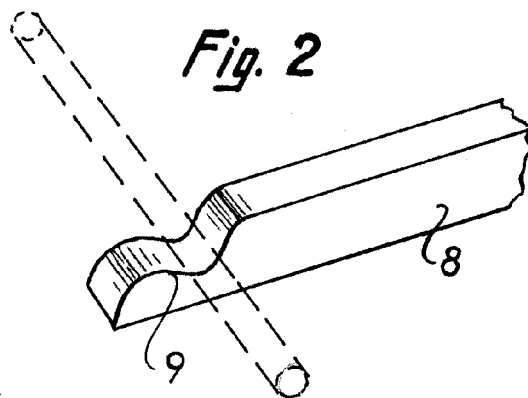


Fig. 2



Madrid, 14 DIC. 1961

p.p. Jaime Isern