

209096



F. e. 5-8-1986
Int. Cl. A 0 1 K

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. MANUEL FERNANDEZ RODRIGUEZ, de nacionalidad española, residente en MATARO (Barcelona), Rosellón, 57.

Por: "JAULA PERFECCIONADA". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una jaula perfeccionada que ha sido estudiada y realizada de manera que con ella se obtienen varias e importantes ventajas que sitúan a tal jaula en un plano de manifiesta superioridad con relación a las conocidas como se indicará.

En líneas generales, la expresada jaula se caracteriza esencialmente por el hecho de que el techo está constituido por una pieza de material plástico inyectado que imita el enrejado y es adaptable al borde



inferior de las paredes laterales del cuerpo de la jaula, cuya pieza de techo comprende inferiormente en sus laterales elementos elásticos tipo pinza para la retención amovible sobre los bordes superiores de dichas paredes, con lo que el techo proporciona rigidez al cuerpo articulado de la jaula, a cuya rigidez coadyuva la bandeja guiada en la parte inferior de dicho cuerpo. En el caso de que el techo se adapte a vertientes en ángulo de las cuatro paredes de la jaula, en dicho techo quedan definidas cuatro vaguadas.

La jaula en cuestión se particulariza, además, porque el techo, en el caso de que se adapte a cuerpos de jaula con sólo vertientes en ángulo en dos paredes laterales, comprende una porción intermedia debilitada a modo de articulación a bisagra en la que se han previsto dos orificios a través de los que está guiado un marco sustancialmente vertical susceptible de adoptar una posición baja en la que constituye un balancín para el pájaro y una posición elevada que queda limitada por dos tetones de tope previstos en los tramos laterales de dicho marco, en cuya posición el tramo intermedio superior de dicho marco es utilizable como asidero y comprende una porción inflexionada apta para la aplicación de un gancho de suspensión sin posibilidad de desplazamientos laterales de la jaula, impidiendo los antedichos topes que el pájaro posado en el balancín sea aplastado contra la parte superior de la pieza de techo.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.



En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva en la que se ilustra un detalle en el que se muestran por separado el techo y el cuerpo de la jaula.

5 Y la figura 2 corresponde a un detalle que representa la parte de articulación del techo en sección longitudinal y el marco desplazable en la posición de asidero y en la de balancín, ilustrado convencionalmente.

La jaula perfeccionada que se describe comprende
10 un cuerpo de jaula -1- cuyos lados extremos menores -2- son rectangulares, en tanto que sus lados mayores -3- comprenden una parte inferior sustancialmente rectangular y dos bordes superiores que forman ángulo con vertientes hacia dichos
15 lados menores, articulándose unos y otros lados por doblado de los extremos -4- de los travesaños de los lados menores sobre las varillas montantes de los lados mayores con posibilidad de plegado del cuerpo -1-.

La jaula comprende un techo -5- constituido por una pieza de material plástico inyectado que imita el enrejado
20 y comporta una parte intermedia -6- poseedora de una muesca longitudinal -7- que determina una debilitación y que permite la articulación de dicho techo por esta zona, el cual, presenta en sus bordes longitudinales, en número conveniente, unas pinzas elásticas -8- de configuración semejante a las
25 usadas para tender la ropa que están integradas en la misma pieza del techo y que son aptas para sujetarlo a presión sobre los bordes superiores en ángulo del cuerpo de la jaula, a cuyos bordes se adaptan los bordes longitudinales del
30 techo, de manera que este último mantiene la rigidez de dicho cuerpo, a cuya rigidez coadyuva la oportuna bandeja



que está guiada en pestañas inferiores de los lados menores del cuerpo de la jaula la cual es encajable en la correspondiente cubeta de material plástico colectora de los excrementos y desperdicios del alimento de los pájaros.

5 Una característica importante de la presente jaula consiste en que la parte intermedia -6- de articulación del techo está provista de dos orificios -9- a través de los que está guiado un marco formado por una varilla en U -10- cuyos extremos están doblados hacia el interior e
10 introducidos en sendos extremos de un elemento -11- que puede consistir en un tubo o en un cuerpo macizo de extremos huecos. El referido marco puede elevarse, como se indica con línea de trazos en la figura 2 hasta aplicar dos tetones
15 -12- previstos en los tramos laterales de la varilla -10- contra la muesca -7-, lo que permite utilizar dicho marco como asidero para el traslado de la jaula. Dichos tetones evitan que el pájaro posado sobre el elemento -11- sea aplastado contra la parte intermedia -6- de articulación del techo. El tramo intermedio de la varilla en U -10-
20 presenta una inflexión arqueada -13- apta para la suspensión de un gancho y que evita los desplazamientos laterales de la jaula sobre dicho gancho. Dicho marco puede adoptar una posición baja en la que constituye un balancín para el pájaro que se posa sobre el citado elemento -11-.

25 Es interesante destacar que la presente jaula no necesita para armarla y mantener su rigidez tornillos ni tuercas como otras jaulas conocidas de cuerpo articulado.

 La bandeja y la cubeta pueden limpiarse fácilmente en su totalidad sin necesidad de extraer el pájaro de la
30 jaula, a cuyo fin el conjunto formado por el cuerpo y



5 el techo unidos por medio de las pinzas y la bandeja se separa de la cubeta, retirando las oportunas grapas de retención, tras lo que dicho conjunto se deja sobre una mesa y se extrae la bandeja, procediendo como se comprende.

10 El cuerpo -1- y el techo -5- plegados se pueden disponer sobre la cubeta con los correspondientes comederos y grapas de retención en el interior de la misma, con lo que el conjunto ocupa un espacio muy reducido que facilita el almacenamiento y transporte.

15 Se comprende que los bordes inferiores de las paredes laterales del cuerpo de la jaula podrán presentar cualquier otra configuración distinta de la representada en la figura 1, por ejemplo, bordes totalmente rectos, curvados, formando ángulo en sus cuatro paredes, etc. en todos cuyos casos el techo se adaptará perfectamente dada su constitución plástica y que presentará las líneas de debilitación oportunas para formar las correspondientes aristas, tanto salientes como entrantes del techo.

20 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran tan sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las que alcanzará asimismo la protección que se recaba. Por tanto, podrá fabricarse la jaula de referencia en cualquier configuración y tamaño
25 y con los materiales, medios y accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.



209096

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Jaula perfeccionada, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que el techo está constituido por una pieza de material plástico inyectado que imita el enrejado y es adaptable al borde superior de las paredes laterales del cuerpo de la jaula, para cuya adaptación, en el caso de que los bordes superiores 10 de las paredes laterales presenten angularidad, comprenderá tramos debilitados para determinar, por flexión, las correspondientes aristas entrantes o salientes de adaptación, cuya pieza de techo comprende inferiormente en sus bordes laterales elementos elásticos tipo pinza para la retención 15 amovible sobre los bordes superiores de dichas paredes, con lo que el techo proporciona rigidez al cuerpo articulado de la jaula a cuya rigidez coadyuva la bandeja guiada en la parte inferior de dicho cuerpo.

20 2.- Jaula perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que el techo está provisto en su tramo central de dos orificios a través de los que está guiado un marco sustancialmente vertical susceptible de adoptar una posición baja en la que constituye un balancín para el pájaro y una posición elevada que queda 25 limitada por dos tetones de tope previstos en los tramos laterales de dicho marco, en cuya posición el tramo intermedio superior del marco es utilizable como asidero y comprende centralmente una porción inflexionada apta para la aplicación de un gancho de suspensión sin posibilidad 30 de desplazamientos laterales de la jaula, impidiendo los

- 7 - 209096

14 ENE



antedichos topes que el pájaro posado en el balancín sea aplastado contra el techo al asir o suspender la jaula.

3.- "JAULA PERFECCIONADA".

Consta la presente memoria descriptiva de siete hojas mecanografiadas, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 14 ENE. 1975

D. MANUEL FERNANDEZ RODRIGUEZ

p.a.

L/jn

209096



FIG. 1

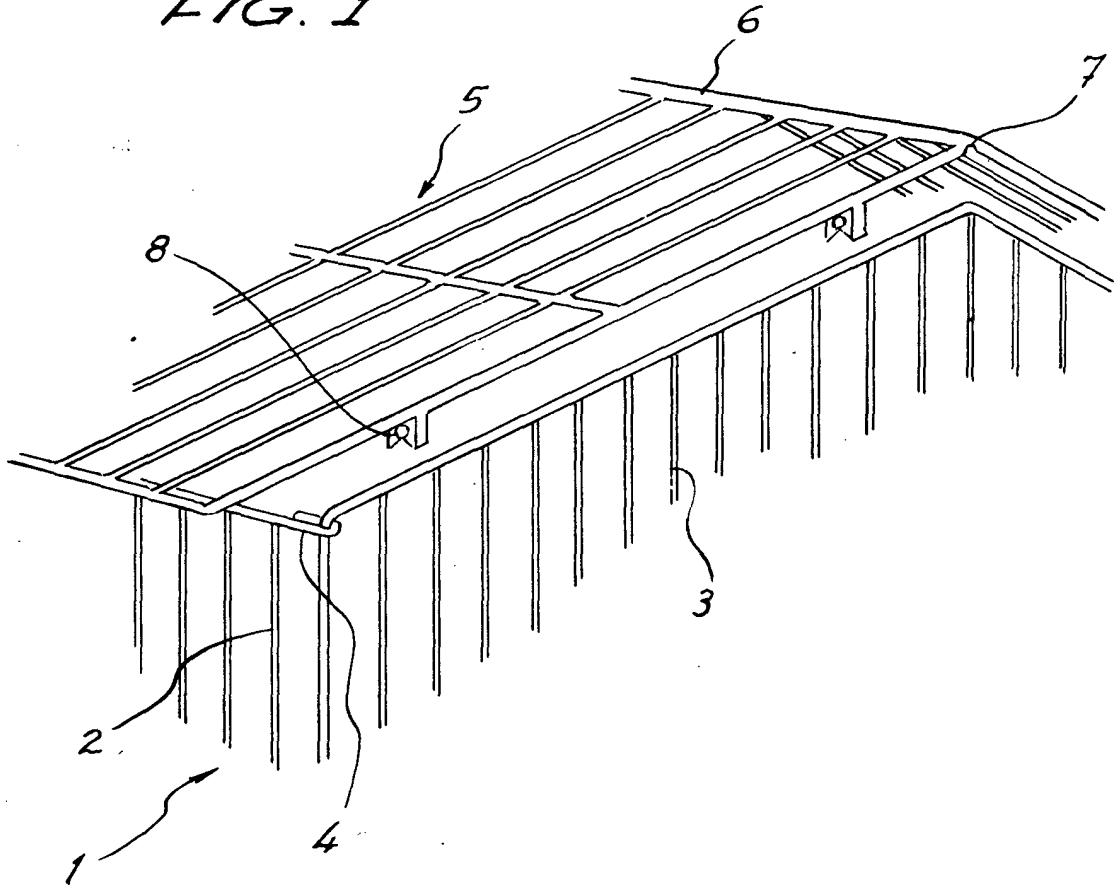
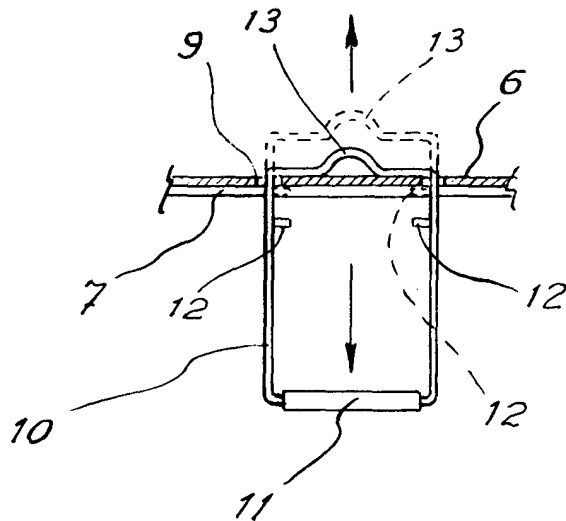


FIG. 2



Madrid, 14 Enero 1975

P. A.

Manuel Fernández Rodríguez