

28 A



121654

121654

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España, sus territorios y plazas de soberanía, a favor de:

D. ANTONIO COLL DE BACARDI

de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Almogávares, núm. 167, por:

"BASE DE JAULA PARA PAJAROS"

=====



121654

28 ABR

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una base de jaula para pájaros, con el objeto de facilitar la limpieza y manipulación de las mismas causando la menor molestia a las aves. También se han aportado disposiciones que eviten la necesidad de adoptar precauciones para impedir que los pájaros puedan escapar al ser separadas las partes practica-

5. bles de la jaula al efectuarse la limpieza o aprovisionamiento. - - - - -

La expresada invención se caracteriza por el hecho de que el armazón enrejado de la jaula se aplica en una cubeta inferior que le sirve de fondo, la cual contiene una bandeja a modo de receptáculo para sendas vasijas contenedoras del agua y alimento para los pájaros y para recoger cuantos residuos se formen, cuya bandeja es extraíble por una ranura lateral de la cubeta, apoyándose en un resalte interior de esta cubeta un cubierto para resguardo de las vasijas y para que las mismas sean accesibles solamente por las cabezas de los pájaros, de manera que dicho cubierto posee un fondo articulado que, al ser retirada la bandeja, se abate automáticamente para tapar la ranura de la cubeta y mantener cerrada la jaula, recuperando su posición inicial al ser nuevamente aplicada aquella bandeja. - - - - -

10.

15.

20.

121654



28 ABR. 1965

5. La bandeja, obtenida por moldeo en plástico, posee en su parte interior unos resaltes destinados a retener inmóviles las vasijas, al encajar en ellos, así como unos tetones para sostener un palillo frente a dichas vasijas destinado a servir de sustentáculo para los pájaros. - - - - -

10. El cubierto consta de un cuerpo obtenido por moldeo en plástico, dotado de paredes laterales y posterior, acoplándose en el borde inferior de esta última el fondo articulado, mientras el borde inferior de las paredes laterales presenta un zócalo para acoplamiento en un encaje del resalte de la cubeta. - - - - -

15. El fondo articulado del cubierto posee en los extremos de su borde frontal unas prolongaciones encorvadas en elevación, a modo de patines deslizantes dentro de la bandeja para facilitar la extracción de la misma sin quedar obstaculizado por aquel fondo. - - - - -

20. Para facilitar la comprensión de las ideas expuestas, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe seguidamente una forma de realización de la presente invención haciendo referencia a los planos que acompañan a esta memoria, los cuales, dado su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los dibujos: -

25. Figura 1, representa, en sección longitudinal, la parte inferior de una jaula, en la que se comprende la cubeta con su bandeja y el cubierto. - - - - -



Figura 2, representa en sección transversal, la cubeta inferior de la jaula. - - - - -

Figura 3, representa, en planta, por su parte superior, la cubeta de la jaula con sus elementos anexos, en que el cubierto aparece seccionado. - - - - -
5.

Figura 4, representa, en planta, una porción del fondo articulado del cubierto. - - - - -

Figura 5, representa, en alzado, la zona de articulación del fondo del cubierto en el cuerpo del mismo. - - - - -
10.

La presente jaula consta de un armazón enrejado 1 de tipo corriente, abierto por su base, que se aplica en una cubeta inferior 2 que le sirve de fondo. A su vez, en dicha cubeta 2 se contienen una bandeja 3 y un cubierto 4, además de unas vasijas 5 para el alimento de los pájaros. - - - - -
15.

La parte inferior del armazón 1, formado de un enrejado de varillas de aluminio 6 u otro metal, penetran en la cubeta 2, aplicándose en la cara interior de sus paredes 7 hasta alcanzar un resalte 8 que sirve de tope. Para mantener el acoplamiento practicable entre el armazón 1 y la cubeta 2 se aplican unos ganchos 9 que, por elasticidad, se retienen por la parte inferior de un reborde periférico 10 de aquella cubeta. - - - - -
20.

La cubeta 2, obtenida por moldeo en plástico, opaco o transparente, posee además unos nervios inferiores de apoyo 11 y una ranura lateral inferior 12. - - - - -
25.



En la cubeta 2 se aloja la bandeja 3, asimismo obtenida por moldeo en plástico, la cual se aplica por la ranura 12, presentando interiormente un tabique 13 que separa las zonas de colocación de las vasijas 5. Estas vasijas se fijan por medio de unos resaltes 14 y 15, en los que encajan con auxilio de unas aletas traseras 16 de las propias vasijas. Unos tetones 17 sirven para sostener un palillo 18, dotado de entallas extremas, destinado a que los pájaros puedan sostenerse en él al situarse frente las vasijas 5. - - -

10. El cubierto 4 consta de una visera superior 19, de unas paredes laterales 20 y de una pared posterior 21. En esta última se articula un fondo 22, mientras las paredes laterales 20 poseen un reborde inferior 23 que se aplica en la cubeta 2 para su acoplamiento, para lo cual el resalte 8 de la misma forma unos encajes 24, en los que se aplican unos zócalos 25. - - - - -

20. El fondo 22 presenta en su borde posterior unos pivotes 26 que se aplican a modo de gozne de giro en un quicio 27 que forma parte de la pared posterior 21; un tope 28 limita el giro en el sentido de elevación. El mismo fondo 22 posee frontalmente unas prolongaciones 29 a modo de patines para deslizar en el fondo de la bandeja 3, la cual posee unas rampas 30 que permiten la salida a fricción de dicho fondo 22 sin trabarse. Dicha bandeja 3 está provista de un asidero exterior 31 que facilita su manipulación. - - - - -

El empleo de la jaula tiene lugar como sigue. En po-



sición de servicio, el cubierto 4 protege las vasijas 5 y permite que los pájaros alcancen las mismas solo con el pico para alimentarse, al tiempo que evita que en ellas caigan residuos o excrementos. Cuando se desee retirar la bandeja 3 con el fin de limpiarla o aprovisionar las vasijas 5, se tira de la misma por su asidero 31, con lo que en un momento dado el fondo 22 del cubierto 4 se abate dentro de la bandeja al dejar de tener apoyo en su tabique 13, salvando el obstáculo de la pared de aquella al deslizar por sus rampas 30. De tal suerte, la bandeja 3 queda fuera de la jaula y el fondo 22 constituye una especie de tapadera de la ranura 12 de la cubeta 2, por lo que dicha jaula permanece cerrada y no hay posibilidad de que escapen los pájaros. Al ser repuesta la bandeja 3, ella misma causa la elevación del fondo articulado 22 a su posición de partida. - - - - -

Habiendo descrito suficientemente las características, ventajas y realización de los perfeccionamientos según la presente invención, debe hacerse constar, en resumen, que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle la experiencia y la práctica puedan aconsejar, en cuanto a dimensiones, número de piezas integrantes, materiales empleados en la construcción de las mismas, formas de mutuo acoplamiento y demás circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen, ya sea considerada aisladamente, ya sea considerada junto con una o varias de las reivindicaciones restantes. - - - - -



121654 28 A
N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - -

5.

REIVINDICACIONES

1.- Base de jaula para pájaros, caracterizada por el hecho de que el armazón enrejado de la jaula se aplica en una cubeta inferior que le sirve de fondo, la cual contiene una bandeja a modo de receptáculo para sendas vasijas contenedoras del agua y alimentos para los pájaros y para recoger cuantos residuos se formen, cuya bandeja es extraíble por una ranura lateral de la cubeta, apoyándose en un resalte interior de esta cubeta un cubierto para resguardo de las vasijas y para que las mismas sean solo accesibles por el pico de los pájaros, de manera que dicho cubierto posee un fondo articulado que, al ser retirada la bandeja, se abate automáticamente la ranura de la cubeta y mantener cerrada la jaula, recuperando su posición inicial al ser nuevamente introducida aquella bandeja. - - - - -

20.

B.- Base de jaula para pájaros, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que la bandeja, obtenida por moldeo en plástico, posee en su parte interior unos resaltes destinados a retener inmóviles las vasijas, al encajar en ellos, así como unos tetones para sujetar un palillo destinado a que en el mismo puedan apoyarse los pájaros cuando se sitúen frente a las vasijas. - - - - -

25.

121654



3.- Base da jaula para pájaros, según la reivindicación primera, caracterizada por el hecho de que el cubierto, obtenido por moldeo en plástico, consta de una visera superior, unas paredes laterales, una pared posterior y el fondo articulado, acoplándose en unos encajes del resalte interior de la cubeta por medio de un zócalo derivado de cada pared lateral. - - - - -

5.

4.- Base de jaula para pájaros según las reivindicaciones 1 y 3, caracterizada por el hecho de que el fondo articulado del cubierto se relaciona con la pared posterior del mismo mediante unos pivotes que se aplican en unos quicios de dicha pared, siendo limitado el giro de aquel fondo por unos topes derivados de la mencionada pared, cuyo fondo se mantiene en horizontalidad por quedar apoyado sobre un tabique de la bandeja. - - - - -

10.

15.

5.- Base de jaula para pájaros según las reivindicaciones 1 y 3, caracterizada por el hecho de que el fondo articulado del cubierto posee unas prolongaciones delanteras encorvadas en elevación, aptas para que, al ser retirada la bandeja, deslicen por unas rampas de la misma y faciliten la salida sin producirse mutua trabazón. - - - - -

20.

BARCELONA, 28 ABR. 1966

P. A. M. CURELL SUÑOL

121654

28 AB



6.- "BASE DE JAULA PARA PAJAROS".

Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de nueve hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cinco figuras que la ilustran.

BARCELONA. 28 DE ABRIL

P. A. M. CURELL SUÑOL

Por Poder
Firmado: J. Carbonell

FIG. 1

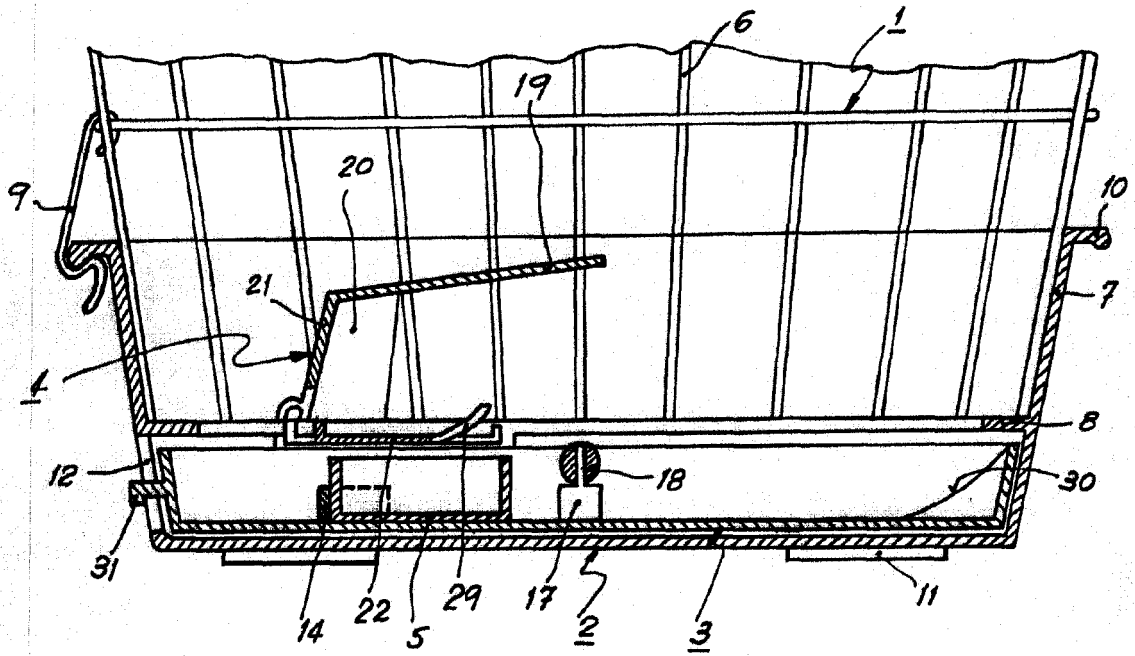
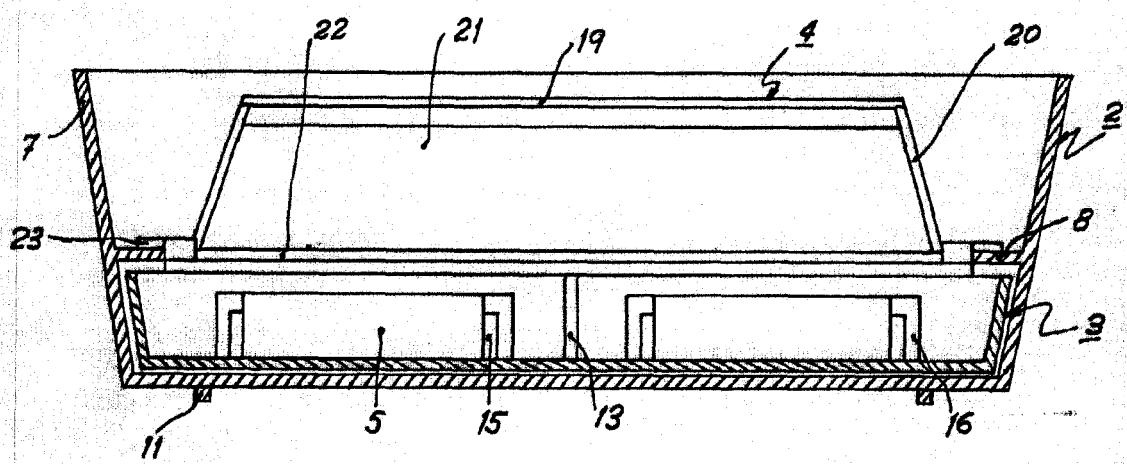


FIG. 2



BARCELONA, 28 ABR 1966

P. A. DE CUBELL SUÑOL

Carbonell

Por Poder Firmado: J. Carbonell



FIG. 3

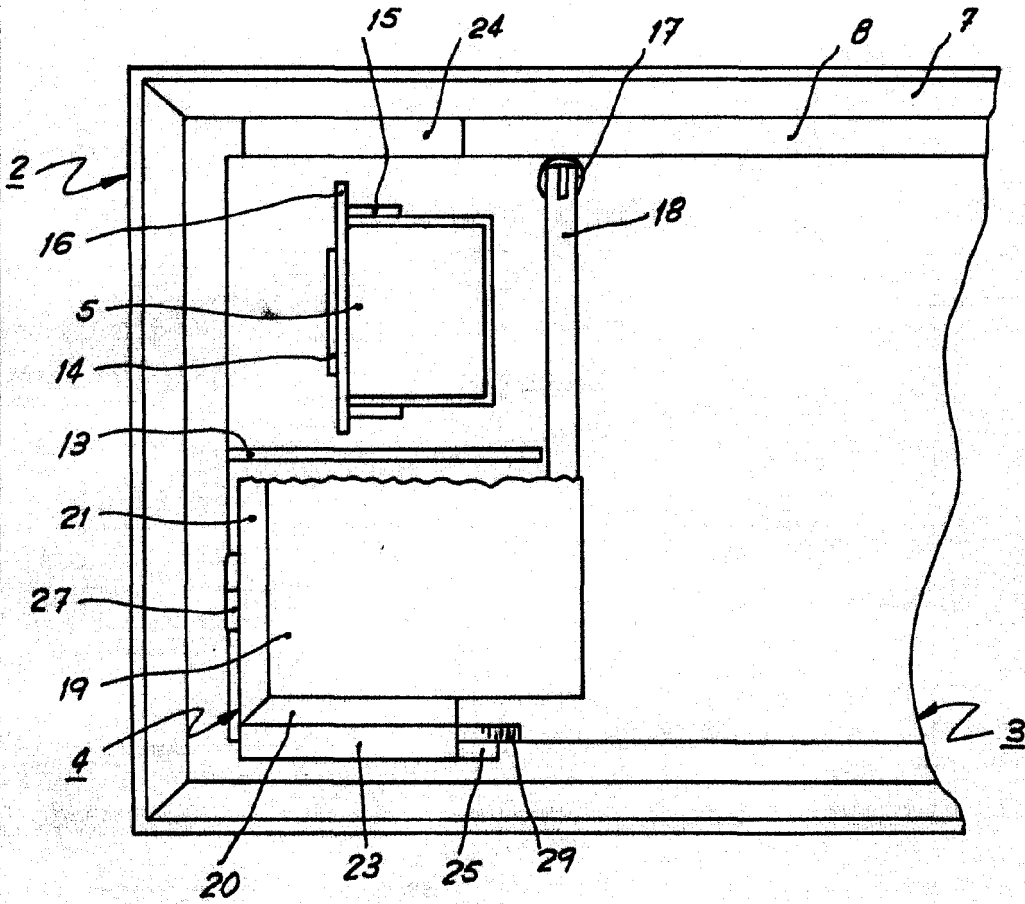


FIG. 4

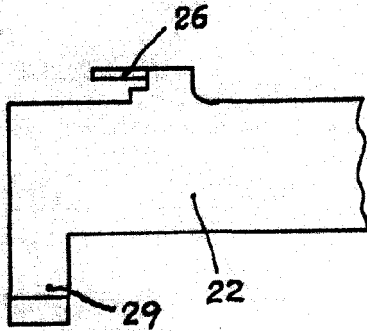
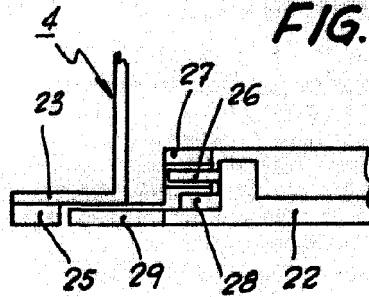


FIG. 5



BARCELONA, 28 ABR. 1966

P. A. M. CURIEL SUÑOL

Antonio

Por Poder
Firmado: J. Carbonell