

111475 -5 FEB



111475

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

a favor de Don José M^e PUJOL GIBERT y Don Francisco PALACIN ARTIGA, ambos de nacionalidad española, residentes en Reus (Tarragona), Avda. Mártires, 15, por "COMEDERO PARA AVES".

- . -

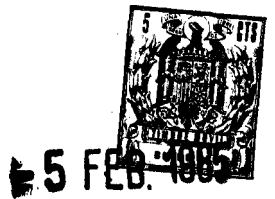
MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un comedero para aves de constitución sencilla y económica, al propio tiempo que resulta práctico y de fácil manejo.

5. La industrialización de la cría de aves domésticas, ya sean destinadas a la puesta o bien para sacrificio exige la utilización de material de constitución simple y eficaz.

10. Atendiendo a estas premisas se ha ideado el comedero para aves objeto de la invención, que consta esencialmente de un perfil acanalado en cuyos extremos están

111475



- montadps sendos testeros, sostenido por dos juegos de patas, cada una de las cuales consta de una varilla en U articulada por sus extremos a los lados del perfil, mientras que el tramo central, destinado a apoyarse en el suelo,
5. lleva articulados los extremos de una segunda varilla en U, cuyo tramo central puede encajar selectivamente en una sucesión de encajes previstos en la cara externa del testero, alineados verticalmente , determinando distintas alturas de las patas.
10. Entre los testeros queda montado un antiseladero formando por un perfil de sección en Z, dotado de tetones extremos que encajan selectivamente en el extremo inferior de una pluralidad de aberturas inclinadas y distanciadas verticalmente, comunicándose dichas aberturas por una ranura que une sus extremos superiores.
15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria , se acompaña un dibujo en el que, tan solo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención:
20. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva de uno de los testeros del comedero; por su cara exterior la figura 2 es una vista similar si bien por la cara interna; y la figura 3 es un alzado frontal apareciendo en líneas de trazos las distintas posiciones de la pata.
25. El comedero descrito consta en el aludido dibujo de un perfil metálico -1- de sección en U y bordes -2- vueltos hacia el interior.



- Los extremos del perfil -1- encajan en sendos testeros -3- de chapa embutida, dotados en su cara interna de cajetines adosados -4- provistos de tres aberturas oblongas inclinadas -5-, que se comunican por una ranura lateral -6- que une por sus extremos superiores. En los extremos inferiores de dichas aberturas se apoyan los tetones -7- dispuestos en los extremos de un perfil metálico -8- de sección transversal en Z, giratoria sobre los tetones y que constituye el antiaseladero de altura graduable, por medio del juego de aberturas -5-. Para pasar de una abertura a otra basta con desplazar los tetones hasta la ranura -6- y situarlos frente a la abertura que se desee para que, el propio peso del perfil -8-, determine su posición de asentamiento.
5. En las proximidades de los extremos del perfil -1- están articuladas sendas varillas -9- dobladas en U y cuyo tramo central constituye el pie de apoyo del comedero. En este tramo están articulados los extremos de otra varilla -10- doblada en U, cuyo tramo central se apoya selectivamente en una serie de asientos formados por pestañas troqueladas -11-, salientes en la cara externa del testero -3- y espaciadas verticalmente. La figura 3 ilustra claramente las posiciones de las patas según sean las pestañas -11- en que se apoya la varilla -10-, de forma que es posible obtener una graduación escalonada de alturas para adaptar el comedero al tamaño de las aves que lo utilizan.
10. En las proximidades de los extremos del perfil -1- están articuladas sendas varillas -9- dobladas en U y cuyo tramo central constituye el pie de apoyo del comedero. En este tramo están articulados los extremos de otra varilla -10- doblada en U, cuyo tramo central se apoya selectivamente en una serie de asientos formados por pestañas troqueladas -11-, salientes en la cara externa del testero -3- y espaciadas verticalmente. La figura 3 ilustra claramente las posiciones de las patas según sean las pestañas -11- en que se apoya la varilla -10-, de forma que es posible obtener una graduación escalonada de alturas para adaptar el comedero al tamaño de las aves que lo utilizan.
15. En las proximidades de los extremos del perfil -1- están articuladas sendas varillas -9- dobladas en U y cuyo tramo central constituye el pie de apoyo del comedero. En este tramo están articulados los extremos de otra varilla -10- doblada en U, cuyo tramo central se apoya selectivamente en una serie de asientos formados por pestañas troqueladas -11-, salientes en la cara externa del testero -3- y espaciadas verticalmente. La figura 3 ilustra claramente las posiciones de las patas según sean las pestañas -11- en que se apoya la varilla -10-, de forma que es posible obtener una graduación escalonada de alturas para adaptar el comedero al tamaño de las aves que lo utilizan.
20. En las proximidades de los extremos del perfil -1- están articuladas sendas varillas -9- dobladas en U y cuyo tramo central constituye el pie de apoyo del comedero. En este tramo están articulados los extremos de otra varilla -10- doblada en U, cuyo tramo central se apoya selectivamente en una serie de asientos formados por pestañas troqueladas -11-, salientes en la cara externa del testero -3- y espaciadas verticalmente. La figura 3 ilustra claramente las posiciones de las patas según sean las pestañas -11- en que se apoya la varilla -10-, de forma que es posible obtener una graduación escalonada de alturas para adaptar el comedero al tamaño de las aves que lo utilizan.
25. En las proximidades de los extremos del perfil -1- están articuladas sendas varillas -9- dobladas en U y cuyo tramo central constituye el pie de apoyo del comedero. En este tramo están articulados los extremos de otra varilla -10- doblada en U, cuyo tramo central se apoya selectivamente en una serie de asientos formados por pestañas troqueladas -11-, salientes en la cara externa del testero -3- y espaciadas verticalmente. La figura 3 ilustra claramente las posiciones de las patas según sean las pestañas -11- en que se apoya la varilla -10-, de forma que es posible obtener una graduación escalonada de alturas para adaptar el comedero al tamaño de las aves que lo utilizan.

El comedero descrito es sumamente sencillo pues se obtiene mediante chapa galvanizada debidamente troquelada.

- 5 FEB.



111475

5. da y soldada. Ello permite fabricarlo en serie y en condiciones económicas ventajosas. A pesar de estas cualidades de tipo económico el comedero es eminentemente funcional, ideado para realizar su cometido con las mayores ventajas de acomodo para cada circunstancia y para hacer posible su ajuste sin necesidad de emplear herramientas.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecte a su esencialidad.

10.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Comedero para aves, que está constituido esencialmente por un perfil acanalado, que en sus extremos está dotado de sendos testeros entre los cuales queda montado giratorio y en posición graduable en altura, un anti-seladero, mientras que en los lados del perfil están articulados los extremos de dos varillas dobladas en U, espaciadas longitudinalmente y en cuyos tramos centrales constituyen el pie de apoyo para el comedero, en el cual están articulados los extremos de sendas varillas también dobladas en U, cuyo tramo central es susceptible de acoplarse

20.



111475

selectivamente en una pluralidad de asientos previstos en la cara exterior del testero adyacente, distanciados verticalmente y determinando distintas alturas de los pies de apoyo.

5. 2. Comedero para aves, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que en la cara interna de los testeros y en posiciones alineadas, están dispuestas una pluralidad de ranuras inclinadas, en cuyo extremo inferior se apoya el tetón correspondiente que sobresale de ambos extremos de un perfil de sección en Z, que constituye el antiaseladero, cuyas ranuras inclinadas se comunican entre sí por una ranura que une los extremos superiores de aquellas y que permite el paso del tetón correspondiente a fin de que pueda situarse en la posición deseada.
- 10.
- 15.

3. Comedero para aves.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 5 de febrero de 1.965

José M^a PUJOL GIBERT

Francisco PALACÍN ARTIGA

p.a.



D. JOSÉ MA PUJOL GIBERT
D. FRANCISCO PALACIN ARTIGA

111475 Hoja única

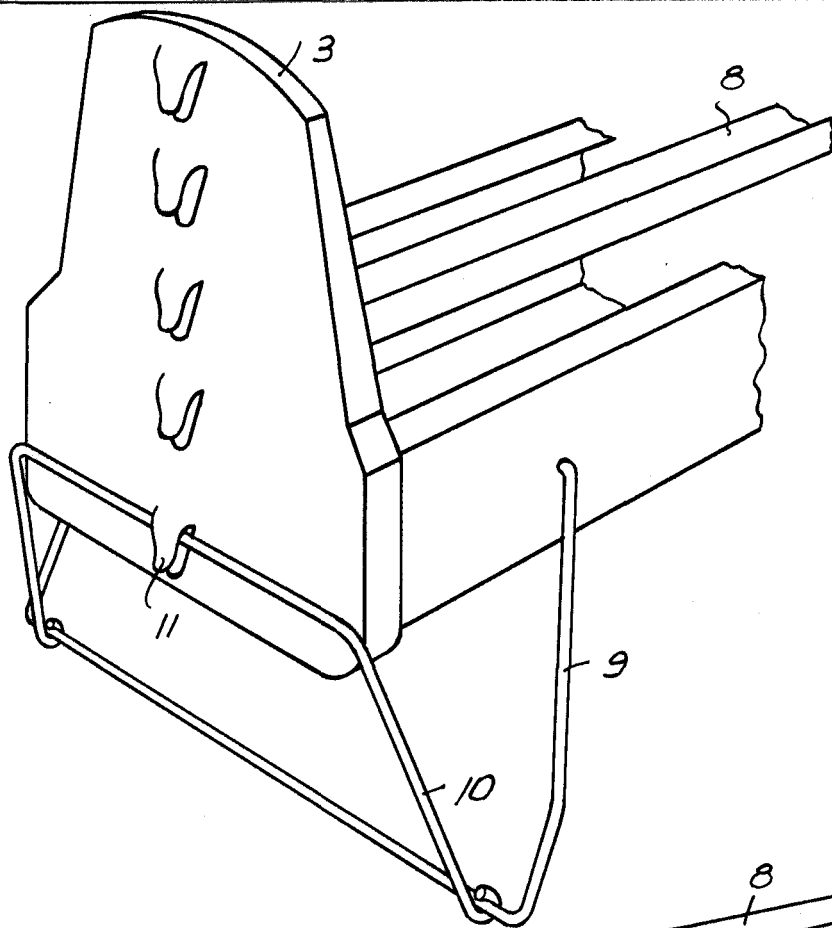


Fig. 1

111475

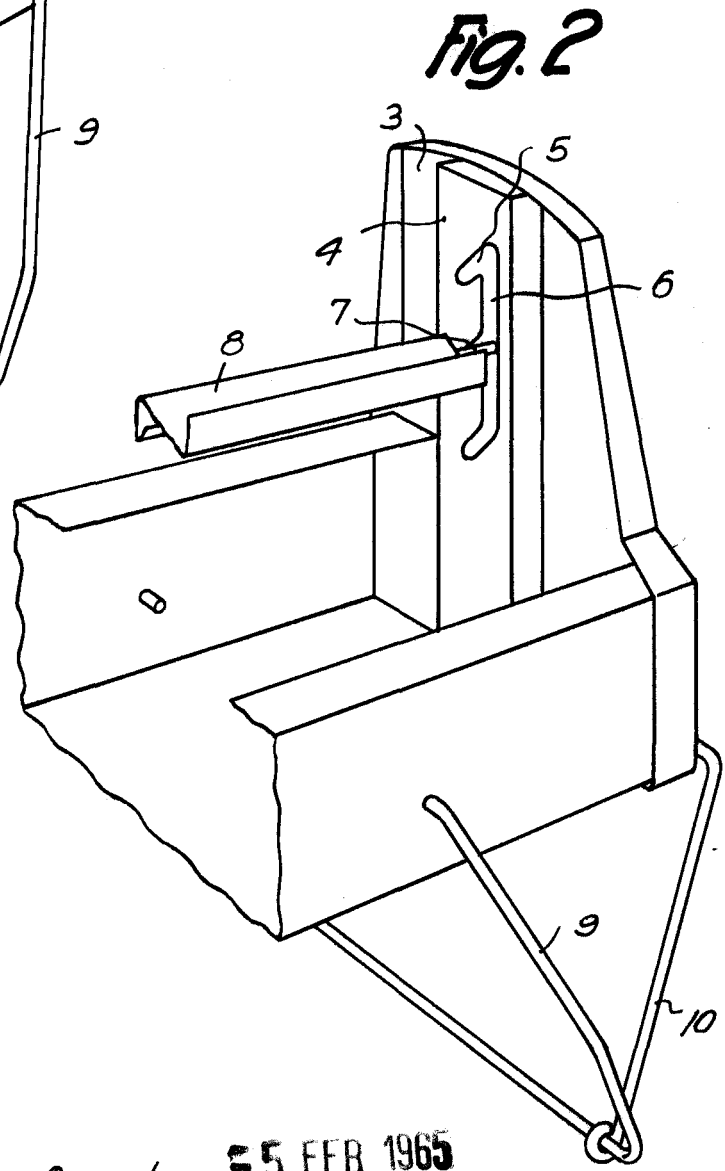
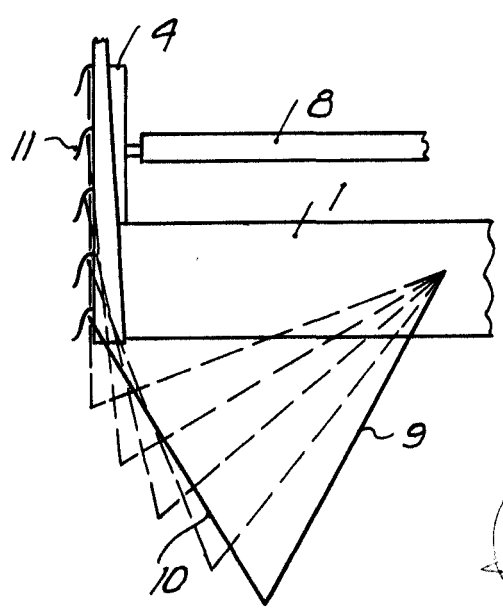
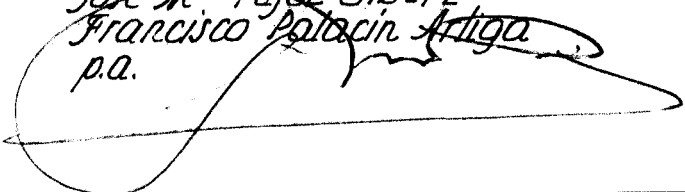


Fig. 2

Fig. 3



5 FEB. 1965
Barcelona,
Jose Ma Pujol Gibert
Francisco Palacin Artiga
p.a.



11890