



28

57571

57571

MEMORIA DESCRIPTIVA
DEL
MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON JOSÉ CONTARINI GASCA, de nacionalidad española, residente en CORDOBA (ESPAÑA), calle San Adolfo, 18 al 22, por: "UNA BATERIA DE JAULAS PARA LA PUESTA INTENSIVA DE LAS AVES"

-O-O-O-O-O-O O-O-O-O-

Este modelo que nos ocupa y cuyo registro se solicita se caracteriza por estar constituida por una bateria de jaulas para la puesta intensiva de las aves, especialmente galkinas. La bateria en cuestion es de una utilidad y ventaja considerable, siendo la disposicion y montaje de los elementos que la integran de una gran sencillez, pudiendo montarse y desmontarse con gran facilidad y rapidez sin deterioros de pieza alguna.

Mediante el empleo de esta bateria, se consigue explotar

5.-



10.-

las aves con un máximo de garantía y ventaja para el avicultor, ya que hace economía en el pienso y a la vez un control absoluto de puesta.

15.-

Esta batería, como anteriormente dijimos, está proyectada y construida de forma tal, que puede ser montada y desmontada fácilmente por estar compuesta de piezas independientes que permiten su montaje y acoplamiento aumentando o disminuyendo la capacidad total del bloque de jaulas que constituyen una batería.

La batería, objeto de esta invención, está montada y construida como a continuación se detalla:

20.-

Por dos largueros sustentadores (1-fig.1) emparados en su parte inferior por una base (2-fig.1) de sección trapezoidal, la cual va arriostrada por unos tirantes (3-fig.1) sobre los largueros sustentadores (1-fig.1) van acopladas las rejillas laterales (4-fig.1) que están construidas de chapa en U, sobre la que va soldada el enrejado para impedir escapar a las aves de la jaula.

25.-

El tipo normal a que hacemos referencia, es para jaulas de tres pisos (fig.1) y aves a cada lado de los largueros sustentadores, no impidiendo esto el que se construyan baterías de un solo piso y de una sola cara para adosar a la pared o de dos caras para colgar del techo, siendo en estos casos las rejillas laterales (4-fig.1) los encargados de sustentar el resto de las piezas que constituyen la batería.

30.-

Sobre la parte superior de las rejillas laterales (4-fig.1), descansan los fondos (5-fig.1), que al igual que el resto de las jaulas será de longitud variable y que tiene por objeto recoger los excrementos de las aves, a excepción del piso superior que va provisto de un enrejado de alambre (6-fig.1) para evitar que las aves se escapen. Los tipos de un solo piso para colgar en la pared o del techo, no llevan fondo, ya que los excrementos caen al suelo, pero sí en cambio un enrejado de alambre para evitar que se escapen las aves.

35.-

40.-



45.-

Sobre los largueros longitudinales se montan en sentido perpendicular y en posición horizontal, unas tirantas (7-fig.1) que sirven para arriostrar la batería, así como sustentar los pisos (8-fig.3) sobre los que descansan las aves; estos van -
construidos de un enrejado que permite el paso a través de él de los excrementos, estando dicho enrejado formando un plano inclinado hacia el exterior con el fin de permitir el deslizamiento del huevo; este fondo tiene un reborde (9-figs.1-3) a todo -
el largo de la parte exterior que impide que el huevo caiga, reteniéndolo enfrente de cada ave; éstos pisos están proyectados para dos aves cada uno.

50.-

55.-

Los frentes (10-figs.1-5) constan de un armazón de alambre que en su parte superior lleva unas series de puentes (11-fig.5) adosados, mediante los cuales se montan las puertas (12-fig.1); éstas tienen por misión permitir la colocación de las aves en -
cada jaula, estando inmovilizadas en sudesplazamiento lateral por los puentes antes mencionados y por un gancho que va colocado en la parte inferior de la puerta y que se cierra sobre el -
alambre medio horizontal (13-fig.5); cada frente es para cuatro aves, lo que constituye la unidad de montaje o elemento de cada jaula, pudiendo ser su longitud variable.

60.-

65.-

Los elementos partidores centrales (14-fig.2) y (15-fig.4) tienen por misión dividir las unidades de montaje en los espacios de cada ave, pudiendo observarse que se montan de una -
forma ensamblada con el fin de dar solidez a la batería, llevando también un enrejado de alambre (16-figs.2 y 4).

70.-

Sobre los frentes (10-figs.1-5) van montados los comederos (17-fig.1), los cuales son soportados por medio de dos ganchos por cada comedero capaz para cuatro aves; acoplados sobre los comederos y a nivel de éstos van los bebederos (18-fig.1) por la parte exterior ajustándose al comedero mediante un soporte (19-fig.1) con una ranura graduable que tienen en la parte inferior para su nivelación.



75.-

Delante de cada jaula individual para cada ave llevará un contador de huevos (fig.3) que está limitado por dos alambres - verticales (20-fig.3) de los que salen tres horizontales (21-fig. 3) de un color y sobre el alambre de la parte inferior van otras tres bolas (23-fig.3) de otro color; el alambre en la parte central tienen dos muescas (24-fig.3) que impiden un libre paso de las bolas superiores e inferiores, accionando éstas el operario a la hora de retirar los huevos y pudiendo contar hasta 39 unidades, suficiente para controlar la puesta de un mes.

80.-

Esta batería puede ser objeto de modificaciones, siempre que no altere la esencialidad del invento.

85.-

Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a título de ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva en el que representa:

90.-

La figura 1 vista en perspectiva del conjunto de la batería.

La figura 2 vista frontal de un tabique o partidor central.

La figura 3 un detalle del acoplamiento del contador de huevos.

La figura 4 una vista frontal de otro tabique separador central y,

95.-

La figura 5 armadura que constituye el frente de la jaula con los enganches para las puertas.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

100.-

1ª.- Una batería de jaulas para la puesta intensiva de las aves, caracterizada por estar constituida por un armazón formado por unos largueros sustentadores amparados en su parte inferior por una base de sección trapezoidal arriostrada, completando



105.-

se este armazón con unas series de tirantas fijadas entre los largueros sustentadores en sentido perpendicular y horizontal a la base, sobre los que descansan las jaulas.

110.-

2ª.- Una batería de jaulas para la puesta intensiva de las aves, según reivindicación primera, caracterizada por llevar una serie de jaulas montadas sobre la armadura base, distanciadas unas de otras, estando formadas por unas rejillas laterales provistas de un marco de chapa en U sobre el que vá soldado el enrejado descansando en la parte de éstas rejillas laterales los fondos para la recogida de los excrementos de la jaula inmediata superior siendo el piso de ellas de enrejado metálico para permitir el paso de los excrementos y dispuesto en su montaje formando un plano inclinado para permitir el deslizamiento del huevo, el cuál quedará cogido sobre un reborde que lleva el piso, colocándolo delante de cada ave.

115.-

120.-

3ª.- Una batería de jaulas para la puesta intensiva de las aves, según 1ª y 2ª reivindicación, caracterizada por llevar las jaulas para su división en departamentos unos tabiques o elementos partidores centrales que al quedar montado por ensamble arriestra a la jaula dándole salida a la batería; - montándose sobre éstos tabiques los frentes que constituyen un armazón de alambre que en su parte superior lleva unos puentes adosados sobre los que se montan las puertas que son una para cada departamento, lo que permite la colocación de las aves con facilidad.

125.-

130.-

4ª.- Una batería de jaulas para la puesta intensiva de las aves, según 1ª a 3ª reivindicación, caracterizada por llevar en el marco frontal montados los comederos que son en forma de canal de perfil quebrado y van soportados por una serie de ganchos fijados al frente; sobre estos y mediante unos soportes regulables van montados los bebederos y también en forma de canal pero de perfil arqueado montados a todo el largo

57571

20 AGO 1956



135.-

de la jaula.

5ª.- Una batería de jaulas para la puesta intensiva de las aves, según 1ª a 4ª reivindicación, caracterizada por llevar montado en el frente de la jaula y para cada ave, un contador de huevos formado por dos alambre verticales y tres -

140.-

horizontales, llevándolo en el centro y en su punto medio, una quiebra que impide el paso libre de una serie de 9 bolas de un color, montadas en el alambre superior, haciendo lo mismo con otras tres bolas de otro color diferentes que van montadas sobre el alambre inferior, indicando éstas últimas las veces que han pasado las 9 bolas de un lado para otro hasta el tope de 39.

145.-

6ª.- "UNA BATERIA DE JAULAS PARA LA PUESTA INTENSIVA DE LAS AVES" .

Consta la presente memoria descriptiva de seis numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se acompaña un plano para su mejor comprensión.

MADRID, 28 AGO 1956

RODOLFO DE LA TORRE

57571



Figura 2

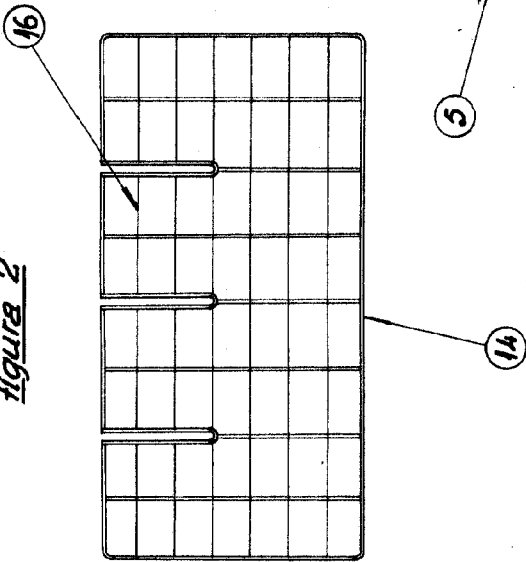


Figura 1

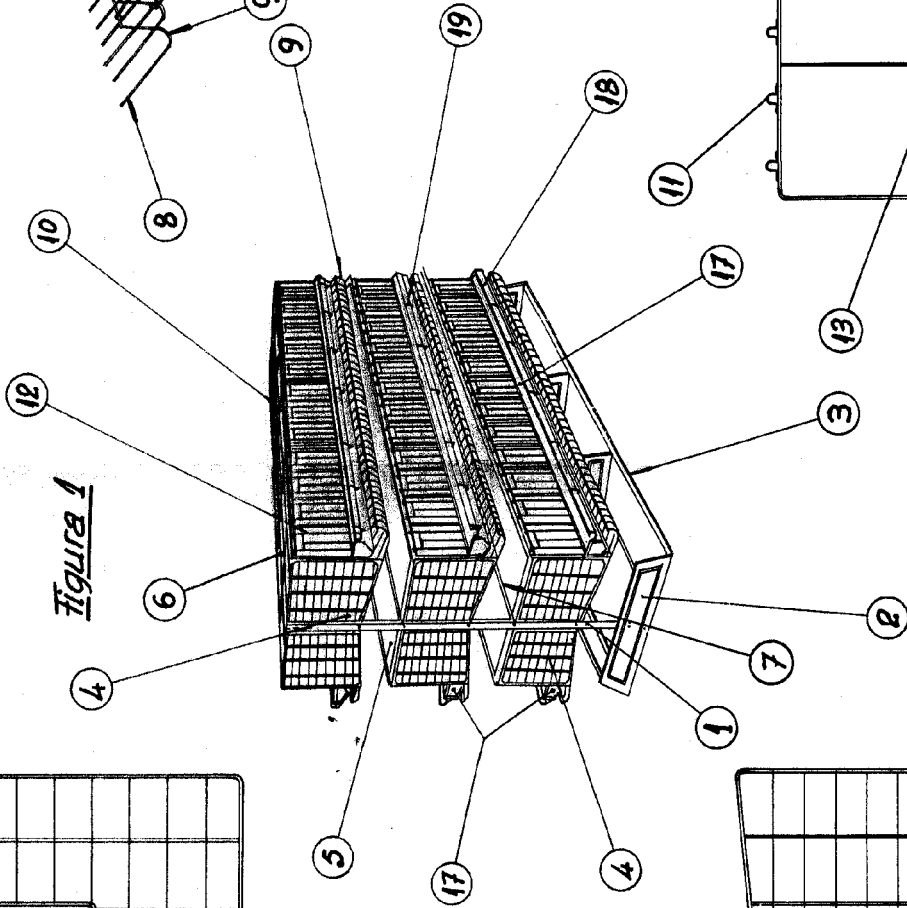


Figura 3

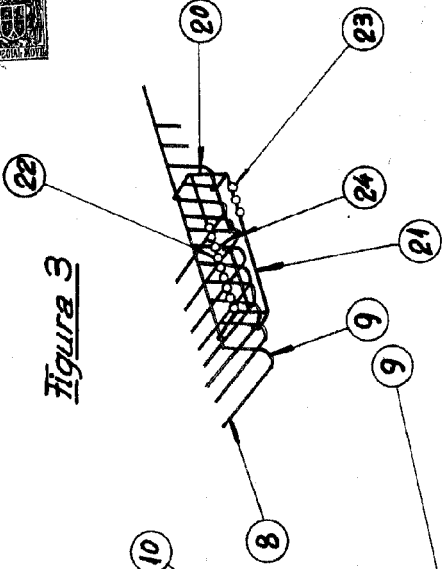


Figura 5

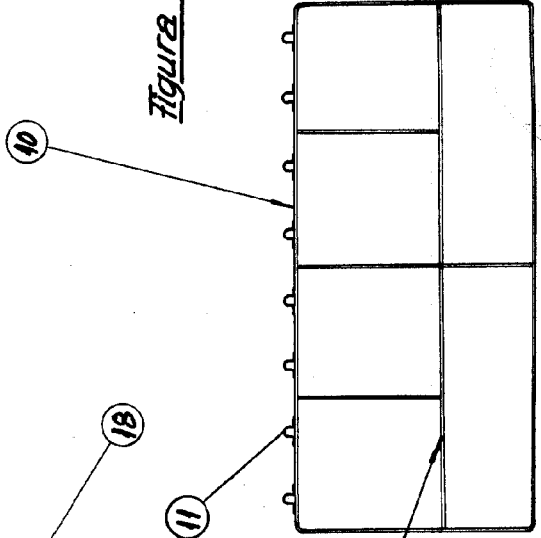
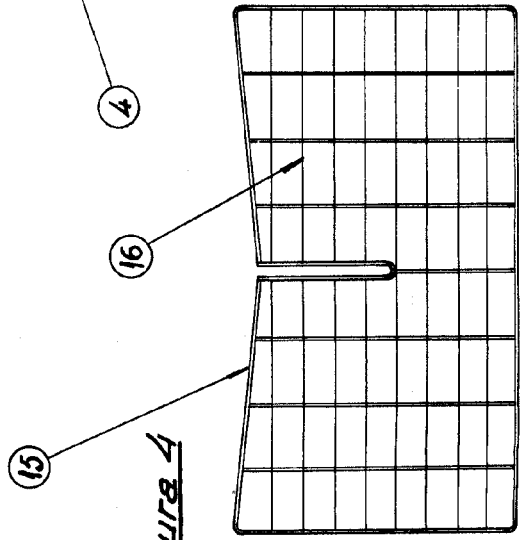


Figura 4



Iskala: Variable.