

225208



MEMORIA DESCRIPTIVA
QUE SE ACOMPAÑA A LA SOLICITUD DE REGISTRO DE
PATENTE DE INVENCION
POR 20 AÑOS EN ESPAÑA, su PROTECTORADO Y POSESIONES
a favor de:
PRADO HERMANOS Y CIA. S.R.C. de nacionalidad española,
domiciliada en Bilbao,
por:
" DISPOSITIVO DE REJILLA GRADUABLE PARA JAULAS "

La presente Patente se refiere a dispositivo de rejilla para jaulas de aves.

Para tener pollos de distintas edades en jaulas, es necesario que la rejilla que se aplica a las mismas, sea graduable, a fin de que en ningun caso y cualquiera que sea la edad de los pollos, no puedan salirse a su través.

Consiste el invento en una rejilla fija a la jaula, cuya rejilla lleva un espacio vacio que se cubre con otra rejilla que hace de puerta, y una tercera rejilla en el interior de la segunda, movable, que gradua la separación entre varillas verticales.

5

10



225208

- 2 -

15 A continuación se describe específicamente el dispositivo objeto de esta Patente, a base de las figuras del dibujo que se acompaña, y que representa a título ilustrativo, no limitativo, ya que podrá variar en pequeños detalles, que no alteren la esencia del invento, un ejemplo preferido de ejecución, siendo:

20 FIGURA 1, una vista de frente del dispositivo en su posición normal.

FIGURA 2, una vista de frente del dispositivo con la rejilla graduada.

FIGURA 3, una vista de perfil.

25 FIGURA A- Representa la rejilla que se fija a la jaula.

FIGURA B- Representa la segunda rejilla que tiene función de puerta.

30 FIGURA C- Representa la tercera rejilla móvil, con la función específica de graduar la separación de varillas.

DESCRIPCION DEL DISPOSITIVO.

35 La rejilla A, está compuesta de varillas todas ellas galvanizadas, así como todos sus accesorios. Las varillas nº. 1, tienen los extremos roscados con una tuerca cuadrada nº. 2, de hierro en cada uno, con el objeto de unir a las patas de la jaula; estas varillas llevan una nº. 3, y ocho nº. 4, también lleva cinco varillas nº. 5, todas ellas unidas por medio de puntos de soldadura, dos de éstas varillas llevan un gancho de 40 cierre nº. 6, cada una, que tiene el objeto de cerrar y abrir la puerta B, accionando hacia arriba el gancho de

225208



- 3 -

45 cierre se conseguirá dicha operación. Esta puerta B, es-
tá compuesta con varillas galvanizadas todas ellas, así
como todos sus accesorios; la varilla nº. 7, hace de
bisagra sobre la varilla nº. 1, de la rejilla A; tiene
otra inferior nº. 8, que están unidas por diez y seis
50 varillas verticales nº. 9, por medio de puntos de sol-
dadura; al lado derecho sobre la primera y segunda y
sobre la nº. 7, lleva soldada una chapa nº. 10, con una
ranura y al lado izquierdo sobre la segunda y tercera
igualmente que la anterior otra, las cuales sirven de
guía a la rejilla C, para que se gradue a la abertura
más conveniente. Esta rejilla lleva dos varillas hori-
zontales nº. 11, las cuales están unidas por medio de
55 veinte varillas nº. 12, con puntos de soldadura. En la
quinta varilla vertical y en la parte inferior de la
varilla superior nº. 11, lleva soldado un tornillo nº.
13, con su tuerca mariposa; esta rejilla vá colocada
segun figura, 1 y 2, en el interior de la rejilla B, te-
60 niendo que estar los tornillos nº. 13, dentro de las
ranuras de la chapa-guia nº. 10, sujetándola con los
tornillos mariposa nº. 14.

FUNIONAMIENTO.

65 Esta rejilla C, tiene el objeto de que cuan-
do el pollo es pequeño, se correrá hacia la izquierda,
graduándola, segun el tamaño del pollo como indica la
figura 2. A medida que el pollo vaya creciendo, se vá
corriendo la rejilla C, hacia la derecha y una vez de
que tenga suficiente tamaño, como para no salirse a
70 través de la rejilla B, se pondrá en la posición que

225208



- 4 -

indica la FIGURA 1; estas operaciones se efectuarán aflojando y apretando las tuercas mariposas nº. 14.

75 La rejilla B, es la puerta que juntamente con la C, se abren y se cierran unidas, pues están sujetas por los tornillos mariposas nº. 14, y giran sobre la rejilla A.

80 Descrito suficientemente en lo que antecede el objeto de esta solicitud de Patente, y dado que constituye un adelanto técnico en lo hasta aquí conocido, y que su adopción ha de resultar beneficiosa para la avicultura en general, se solicita registro de Patente de Invención por veinte años, en España, su Protectorado y Posesiones, con sujeción a la siguiente

NOTA REIVINDICATORIA.
- - - - -

- 85 1a.- Dispositivo de rejilla graduable para jaulas de aves, caracterizado por estar constituido por tres rejillas, a saber: Una fija a la jaula, otra que hace de puerta y una tercera movable con la que se gradua la abertura de la misma, segun sea necesario.
- 90 2a.- Dispositivo de rejilla en que la primera de la reivindicación anterior, está caracterizada por que las varillas horizontales exteriores, tienen los extremos roscados con una tuerca en cada uno para la fijación a las patas de la jaula, y por que está dotada de un espacio vacío y de dos ganchos de cierre.
- 95 3a.- Dispositivo de rejilla, en que la segunda rejilla

225208



- 5 -

100 de la reivindicación primera hace la función de
puerta que lleva el vacío indicado en la reivindi-
cación segunda, caracterizada, porque la varilla
horizontal superior hace de bisagra sobre la vari-
lla superior de la primera rejilla y por estar do-
tada de unas chapas con ranuras-guías.

105 4ª.- Dispositivo de rejilla en que la tercera rejilla
de la reivindicación primera, es caracterizada,
porque lleva unos tornillos fijos a su varilla supe-
rior, que pueden desplazarse dentro de las ranuras
de la reivindicación tercera, y de este modo gra-
duar la separación de varillas verticales.

110

5ª.- La presente Patente debe recaer sobre:
"DISPOSITIVO DE REJILLA GRADUABLE PARA JAULAS".

115

Sean cuales fueren las circunstancias que
concurran con la esencialidad de la Patente defi-
nida en las anteriores reivindicaciones.

Madrid 24 de Nbre. de 1955.

El Ingeniero-Agente.

Francisco Helouada

225208

225208



Fig. 1

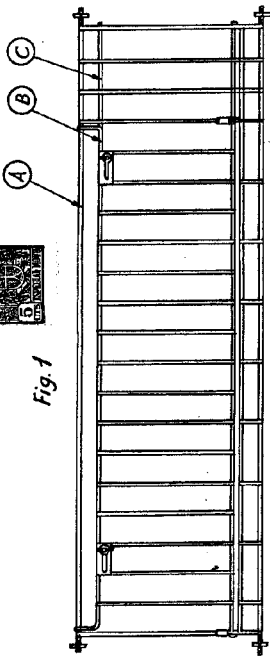
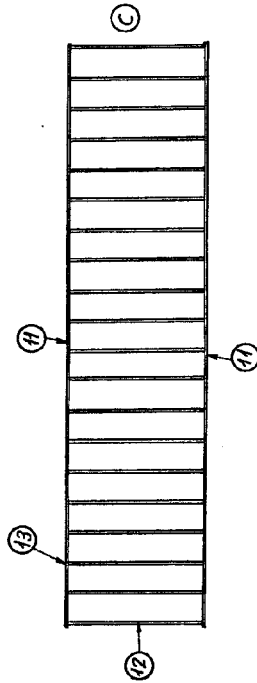
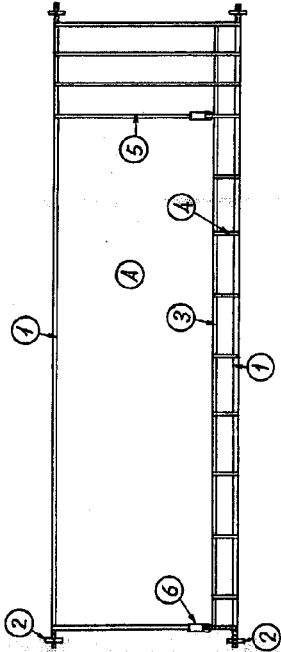
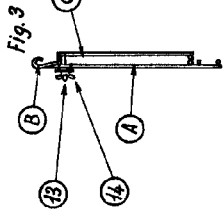
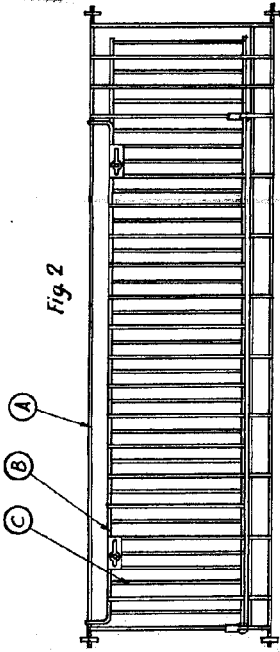


Fig. 2



ESCALA VARIABLE

Madrid - 26 de Noviembre de 1928
El Topógrafo
Prado Hermanos

PRADO HERMANOS Y CIA. - BILBAO