

MEMORIA DESCRIPTIVA

para

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. JOSE GARCIA DEIROS

- español -

residente en

N A N T I N

BECERREA (Lugo)

por:

NIDAL REGISTRADOR

Para realizar la selección de las gallinas, por la puesta, se ha implantado en los gallineros el nidal registrador, existiendo diferentes modelos, que consisten en un cajón rectangular, provisto en su cara anterior -
5 de una trampilla, que se cierra al penetrar la gallina dentro de la caja o nidal y no puede salir de él sin levantarse la trampilla.

Las campesinas de Galicia, no han adoptado el empleo del nidal registrador, porque requiere estar atentos a la recogida de los huevos que ponen las gallinas, para ponerlas en libertad y evitar que se impacienten dentro del nidal cuando terminan de poner, y se comen los huevos o los rompen. Según las amas de casa, la recolección de huevos con el empleo del nidal registrador perturba sus ocupaciones o impide atender trabajos fuera del hogar. Tales inconvenientes han sido solucionados con las modificaciones introducidas por el autor --
10 que suscribe, que permiten que después que la gallina ha puesto el huevo, éste desaparezca del nidal, que la gallina recobre la libertad y que la recolección de los
15 huevos sea practicada sin agobios de tiempo.

El modelo de NIDAL REGISTRADOR, consta de un cajón de madera del modelo corriente, provisto de trampilla de entrada igual a la que es común a dicho aparato.

25 La modificación introducida está en el piso del nidal y en la trampilla de salida de la gallina y en la bolsa recolectora del huevo.

El piso del nidal es cóncavo e inclinado de delante a atrás y está colocado sobre un bastidor que permite - sacarlo para limpiarlo con facilidad, y por su inclinación el huevo resbala insensiblemente hacia el exterior donde es recogido por la bolsa recolectora.

La trampilla de salida de la gallina está en la parte posterior del nidal, que está sujeta por un pasador basculante, que impide su apertura cuando está cerrado el pasador.

La bolsa recolectora del huevo está sujeta por un extremo en el bastidor del nidal y por el otro en la palanca que impide que el pasador que sostiene la trampilla de salida, se abra, pero al penetrar el huevo en ella, hace descender la palanca referida, el pasador bascula y, al quedar la trampilla posterior sin pasador -- permite que la gallina recobre su libertad.

El nidal registrador corriente, con las modificaciones introducidas por el autor, ha sido conceptuado como el más apropiado para la avicultura de la región y para los gallineros del avicultor modesto que precisa ocuparse en otras actividades y no estar pendiente de la recolección del huevo de las ponedoras y de dejarlas en libertad después de la puesta.

Adjunto se acompaña el dibujo que representa la modificación que se desea reivindicar, con las partes de que consta el nidal.

FIGURA 1.- Conjunto.-Nº 2, trampilla posterior.-Nº

3, pasador basculante.-Nº 4, palanca tambien basculante que sostiene el pasador.-Nº 5, pieza donde está sujeto el pasador.-Nº 5', pieza donde está sujeto el otro extremo del pasador.-Nº 6, mosquetón del extremo de la bolsa recolectora que se fija en la palanca del nº 4.-
 5 Nº 7, sitio de salida del huevo del bastidor para penetrar en la bolsa.-Nº 8, escotadura de la trampilla para la salida inicial del ave.-Nº 9, concavidad del piso -- del nidal.- Nº 10 bastidor del nidal.-Nº 11, bolsa recolectora del huevo.-Nº 12, sostén de la trampilla posterior.-Nº 13, bisagras de cuero de la trampilla posterior.

FIGURA 2.-Sección longitudinal.-Nº 1, trampilla anterior levantada.-Nº 1', trampilla cerrada.-Nº 2, trampilla posterior.-Nº 3, pasador basculante.-Nº 4, palanca que sostiene el pasador con el mosquetón de la bolsa Nº 4', la palanca descendida por el peso del huevo.-Nº 5 sujetador del pasador.-Nº 6, mosquetón enganchado en la palanca.-Nº 7, salida del huevo del bastidor.-Nº 8, escotadura de la trampilla.-Nº 9, concavidad del piso y su inclinación.-Nº 10, bastidor del nidal.-Nº 11, bolsa recolectora del huevo en su posición de vacía.-Nº 11', la misma al descender con el peso del huevo.-Nº 12, sostén de la trampilla posterior.-Nº 13, bisagras.

25 FIGURA 3.-Frente.-Nº 2, trampilla posterior cerrada.-Nº 3, pasador que impide que se abra la trampilla.-Nº 3', pasador que permite que se abra la trampilla pa-

-ra la salida de la gallina.-Nº 4, palanca que sostiene el pasador con el mosquetón prendido.- Nº 5, sujetador del pasador.-Nº 6, mosquetón que sostiene un extremo de la bolsa.- Nº 7, salida del bastidor para el huevo.-Nº 8 escotadura de la trampilla.- Nº 9, concavidad del piso. Nº 11, bolsa recolectora del huevo.-Nº 11', huevo alejado en el fondo de la bolsa.-Nº 12, sostén de la trampilla posterior.- Nº 13, bisagras de cuero de la trampilla posterior.

10 N e t a.

El presente modelo de utilidad se refiere a las siguientes reivindicaciones:

15 1 - Nidal registrador, que se compone de un cajón en su forma externa, y en su interior de una oquedad con un piso de forma cóncava e inclinado hacia atrás y colocado sobre un bastidor, de cuya cara posterior pende el extremo de una bolsa. El cajón en su parte anterior está provisto de una trampilla; y en la posterior de otra trampilla con escotadura, sujeta con bisagras a un sostén, sobre la que se desliza un pasador basculante movido por -
20 una palanca, en la que se sujeta el otro extremo de la --

bolsa.

2 - Un nidal registrador.

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

5 Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

La cual consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 10 de Marzo de 1.956

J. P. P.
Juan P. P. P.

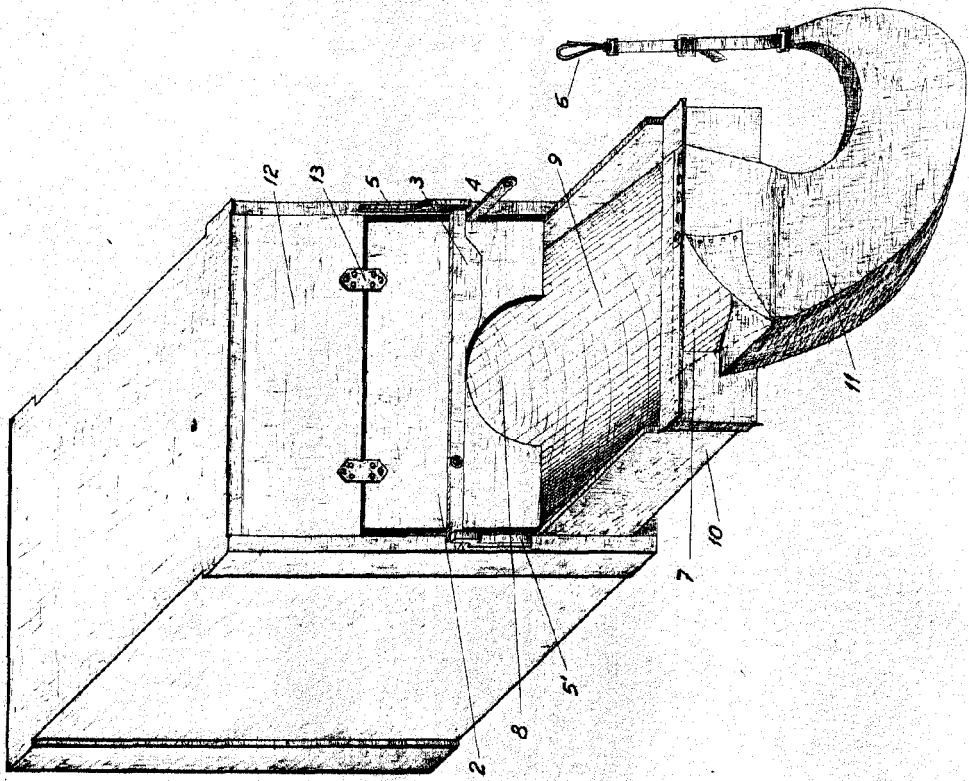


FIGURA 1.- CONJUNTO

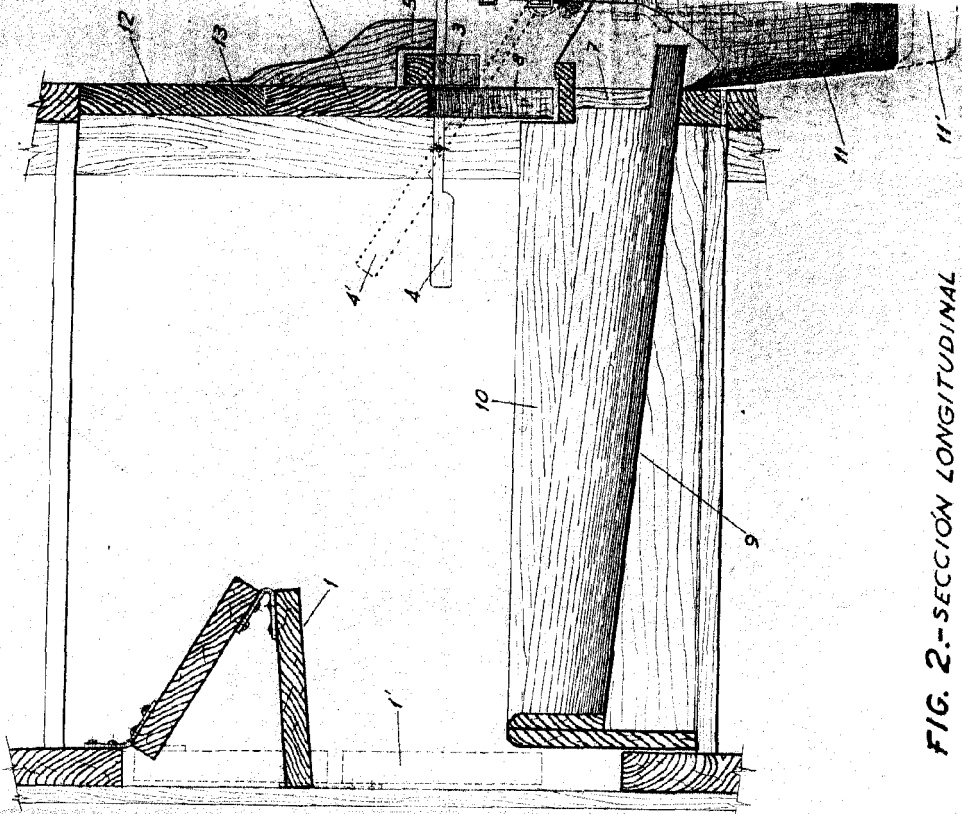


FIG. 2.- SECCIÓN LONGITUDINAL
ESCALA 1:2'5



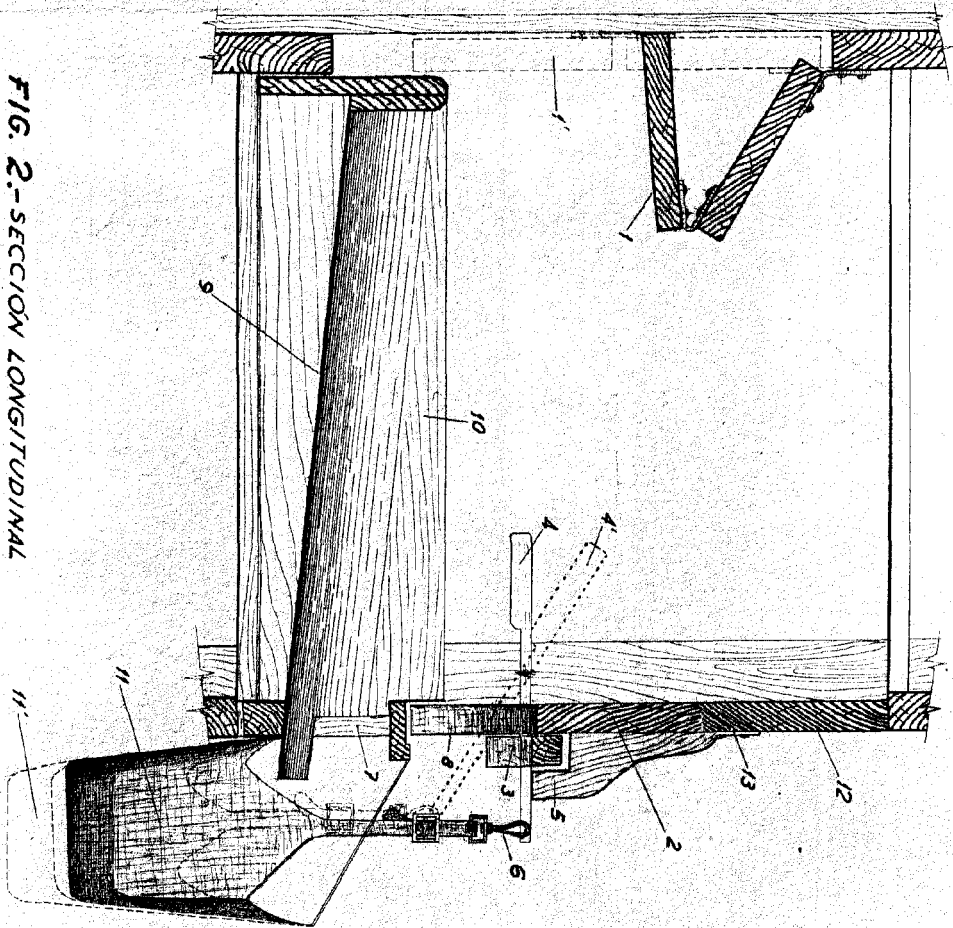


FIG. 2.-SECCION LONGITUDINAL
 ESCALA 1:25

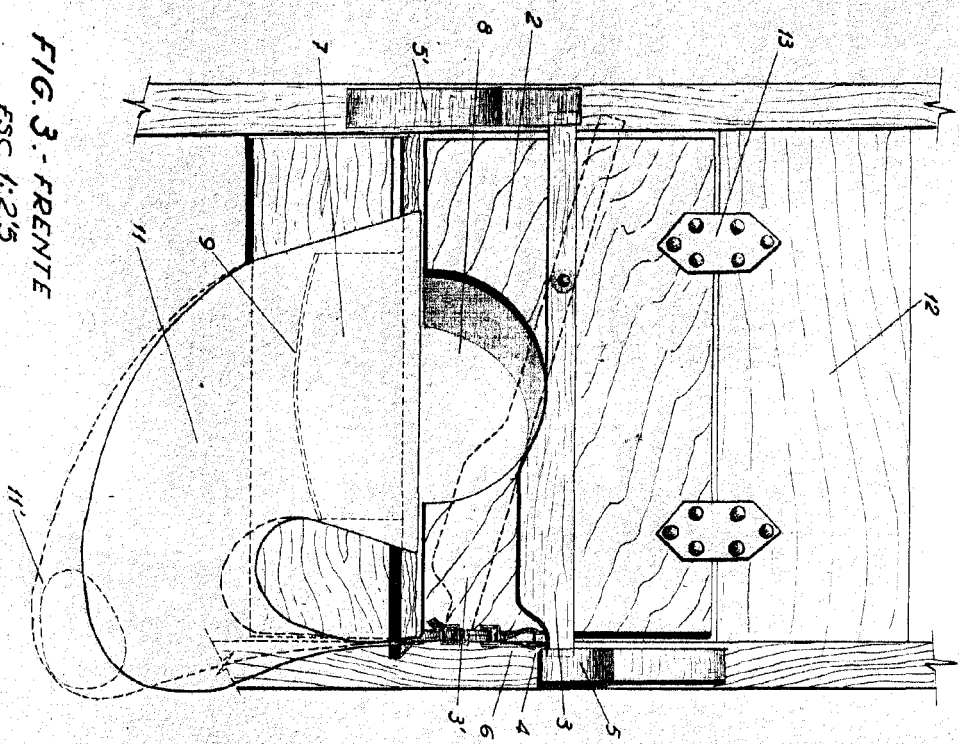


FIG. 3.-FRENTE
 ESC. 1:2'5

