

24271

24271

23 AGO



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,

a favor de

Don José García Gastlain, residente en Vitoria (Alava),
Calvo Sotelo nº 61, 2ª izda.,

por

"UNA CRIADORA DE AVES TERMICA"

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

57



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de Junio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

El aparato a que se refiere el presente Modelo de Utilidad, cuyo registro se solicita, está destinado a criar con calor a los polluelos de aves recién incubados, los cuales se mantienen agrupados y protegidos contra la intemperie, con una temperatura adecuada a su crecimiento y en las condiciones de higiene requeridas.

Para facilitar la descripción de la criadora de aves térmica a que se hace referencia, acompaña a esta memoria un dibujo en el que se representa dicho aparato detalladamente, con todas sus características.

El aparato que nos ocupa se compone de un cono metálico A, bajo el cual se cobijan las aves. Este cono está separado del suelo por los soportes B, los cuales son extensibles gracias a la varilla C que llevan en su interior, la cual puede acortarse o alargarse a conveniencia, sujetandola con la mariposa o tornillo D.- Con este dispositivo se obtiene la gran ventaja de poder levantar el cono del suelo paulatinamente; conforme aumenta el crecimiento de las aves, obteniéndose de esta forma el máximo aprovechamiento del calor en los primeros días.

El calor se obtiene con el generador térmico E, que comunica su calor a la pantalla de irradiación G, la cual se compone simplemente de una pieza metálica que sujeta el generador térmico al cono.

Para impedir las pérdidas de calorías entre el gene-

23 AGO.



35

rador térmico E y el exterior, se coloca como elemento muy esencial en el aparato una materia aislante térmica, como por ejemplo lana de vidrio, amianto u otra semejante, la cual, en virtud de sus propiedades, almacena el calor, obligando su radiación hacia abajo y provocando una corriente de aire, conforme se indica con flechas en la figura 1ª del dibujo.

40

Como las aves tienden a salir y desperdigarse, lo cual es un inconveniente para la cria, el aparato lleva en su interior una lampara H, que tiene por objeto el mantener a las aves reunidas, ya que a estos animales les es grata la luz, por lo que se consigue mantenerlas agrupadas. Este dispositivo constituye una de las partes más importantes del aparato.

45

Por todo lo que antecede, el aparato descrito es verdaderamente util para la cria de aves. De construcción practica y sencilla, con su empleo se obtiene un ahorro muy notable, porque como no se desperdician calorías, se puede obtener la temperatura conveniente con un generador térmico del mínimo consumo.

50

Hecha la descripción que antecede, es preciso advertir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los parrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

55

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

60

1ª - Una criadora de aves termica, caracterizada por que se compone de un cono metalico bajo el cual se cobijan las aves, cuyo cono está separado del suelo por unos soportes extensibles, los cuales llevan dentro una varilla que se alarga o acorta convenientemente, sujetandola despues con una mariposa



2427 123 AGO 5 1950

sa o tornillo.

65

2ª - Una criadora de aves termica, segun la reivindicación anterior, caracterizada porque el calor se obtiene con el generador termico que comunica dicho calor a la pantalla de irradiación, la cual se compone simplemente de una pieza metálica que sujeta el generador termico al cono.

70

3ª - Una criadora de aves termica, segun las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque para impedir las perdidas de calorías entre el generador termico y el exterior, se coloca dentro del aparato una materia aislante térmica que almacena calor, obligando su radiación hacia abajo y provocando una corriente de aire.

75

4ª - Una criadora de aves térmica, segun las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque lleva en su interior una lampara que tiene por objeto el mantener a las aves reunidas, ya que a estos animales les es grata la luz.

80

5ª - Se reivindica por ultimo, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "UNA CRIADORA DE AVES TERMICA".

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro paginas escritas a maquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

85

Madrid, 23 de Agosto de 1950.

ALFONSO UNGRIA

ESCALA VARIABLE

Fig 2.

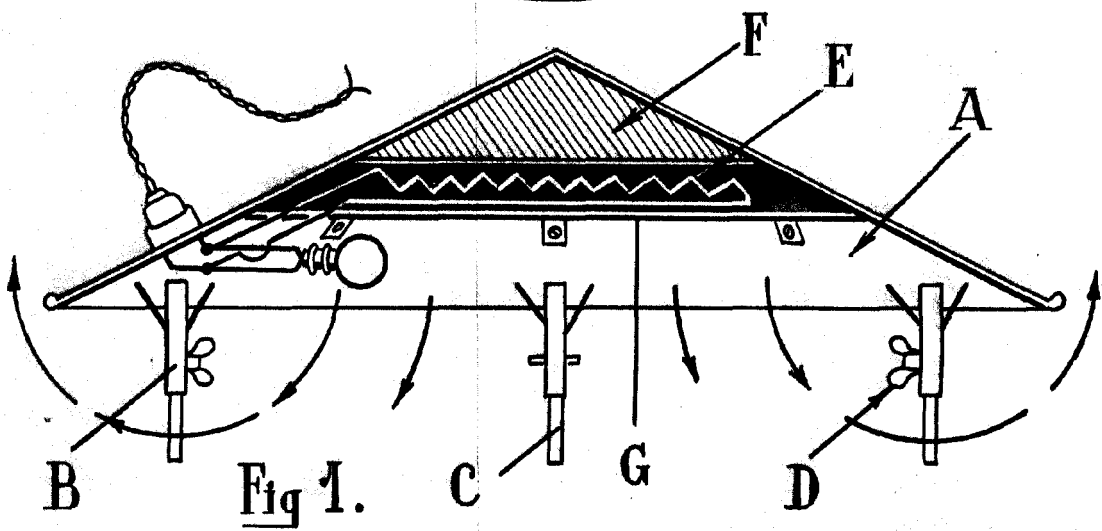
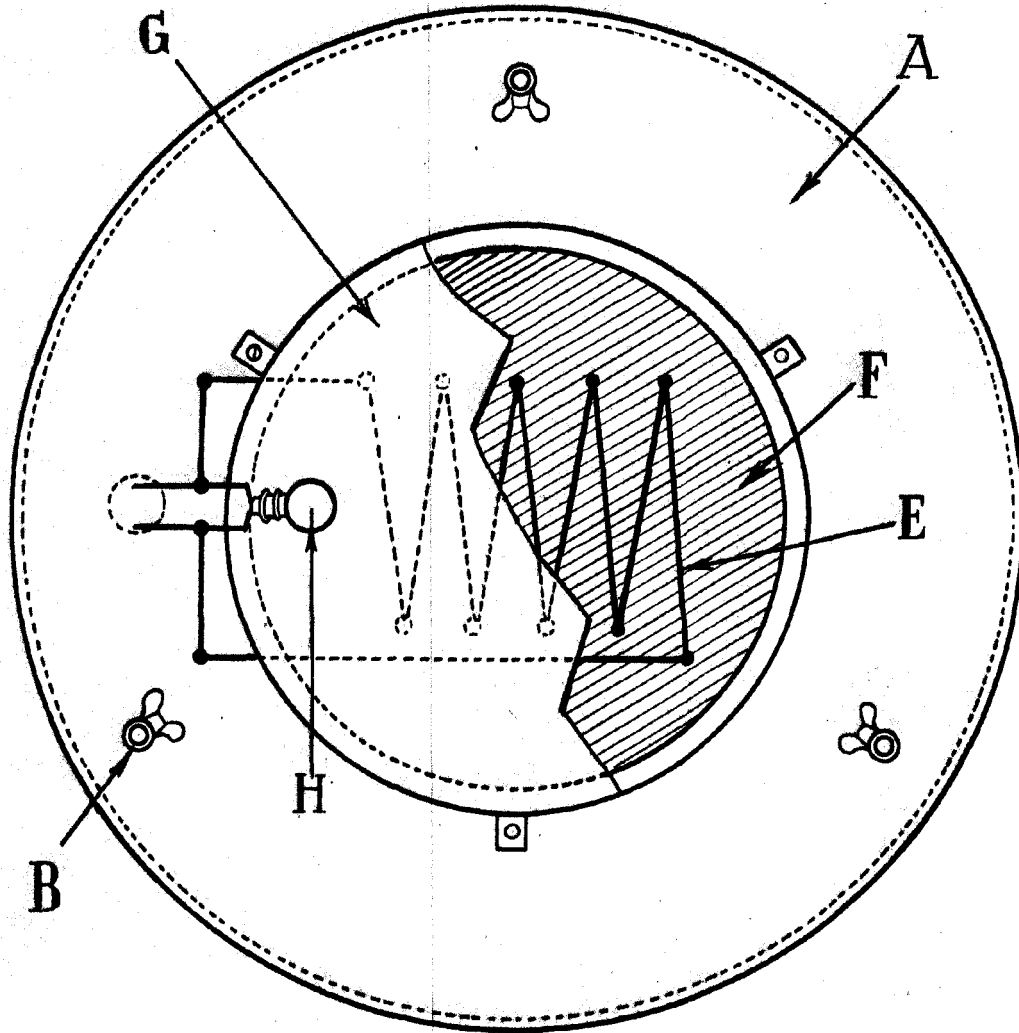


Fig 1.

ESCALA VARIABLE

MADRID, 23 DE Agosto DE 1900.

[Handwritten signature]