



ESPAÑA

(19) ES (21) (22)	(18) Y NUMERO 278363
	FECHA DE PRESENTACION 22 MAR. 1984

MODELO DE UTILIDAD

10 001 1984

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A01 K 41/00

(54) TITULO DE LA INVENCION

"INCUBADORA ELECTRONICA PERFECCIONADA"

(71) SOLICITANTE (S)

D. JORGE MASALLES AMIGO Y D. FERNANDO MASALLES AMIGO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA.- Dosrius nº 38

(72) INVENTOR (ES)

LOS MISMOS

(73) TITULAR (ES)

D. JORGE MASALLES AMIGO Y D. FERUNDO MASALLES AMIGO

(74) REPRESENTANTE

DÑA. VISITACION PERALTA ALVAREZ

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a una incubadora electrónica perfeccionada que presenta ventajas sobre las usuales por el hecho de que es ligera de transporte y por sus dimensiones reducidas puede instalarse en cualquier lugar.

Para facilitar una explicación más detallada y su comprensión, se acompañan unos dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de una incubadora electrónica perfeccionada de acuerdo con el modelo que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de este registro.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva que ilustra la incubadora abierta de volteo manual.

La figura 2 es una vista en perspectiva que ilustra la incubadora abierta con volteo automático.

La figura 3 es otra vista en perspectiva en la que se muestra la incubadora cerrada con su tapa.

De acuerdo con los dibujos, la incubadora que se describe consta de una caja -1- moldeada de un material plástico oportuno, en cuyo fondo (no visible) presenta canales anulares previstos para la contención de agua que facilitará la correspondiente humectación. Dicha caja comporta en su interior una o varias bandejas -2-, para el acomodo de los huevos a incubar. En la representación de la incubadora de tipo manual, figura 1, el volteo de los huevos, se efectuará cada lapsus de tiempo previsto, dándole con la mano un giro hacia la derecha y en el siguiente, al lado contrario, o sea la

izquierda. En la representación de la incubadora con volteo automático, figura 2, el mismo se efectúa por medio del mando -3- que se halla situado en la parte derecha de la caja -1-. Dicho mando -3-, va conectado de dos formas diferentes, a) a unas varillas movibles situadas en la parte media de la bandeja y que hacen de separación de las hileras de huevos, o b) al fondo de la misma bandeja -2- que es asimismo móvil. (barillas y fondo no representados.).

En la parte interior de la tapa -4- de la caja -1-, se encuentran situados, un termostato electrónico -5-, un termómetro -6- para el control de temperatura una bombilla -7- que permite ver desde el exterior por medio del visor -8- el proceso de incubación sin necesidad de abrir la incubadora, una resistencia -9- eléctrica para el correspondiente calor y un ventilador -10- que facilita la expansión del mismo por toda la superficie de la incubadora. A ambos lados se encuentran sendos agujeros de ventilación -11-.

Debe señalarse que la mayor parte de los componentes de la incubadora son de material plástico moldeado termorresistente de económica obtención industrial.

Con la incubadora electrónica perfeccionada descrita, se lleva a término el ciclo biológico de incubación de huevos de gallina y otras aves, como codornices, faisanes, patos, etc., en mejores condiciones que con las incubadoras semejantes existentes en el mercado, como puede apreciarse por cuanto se ha expuesto.

La incubadora en cuestión podrá ser fabricada en cualquier clase de material apropiado y en las formas

y dimensiones más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

5 For otra parte, y descrita suficientemente la naturaleza del modelo, se debe hacer constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo se considerará incluida dentro de la protección que proporciona el presente registro, en tanto no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

10

N O T A

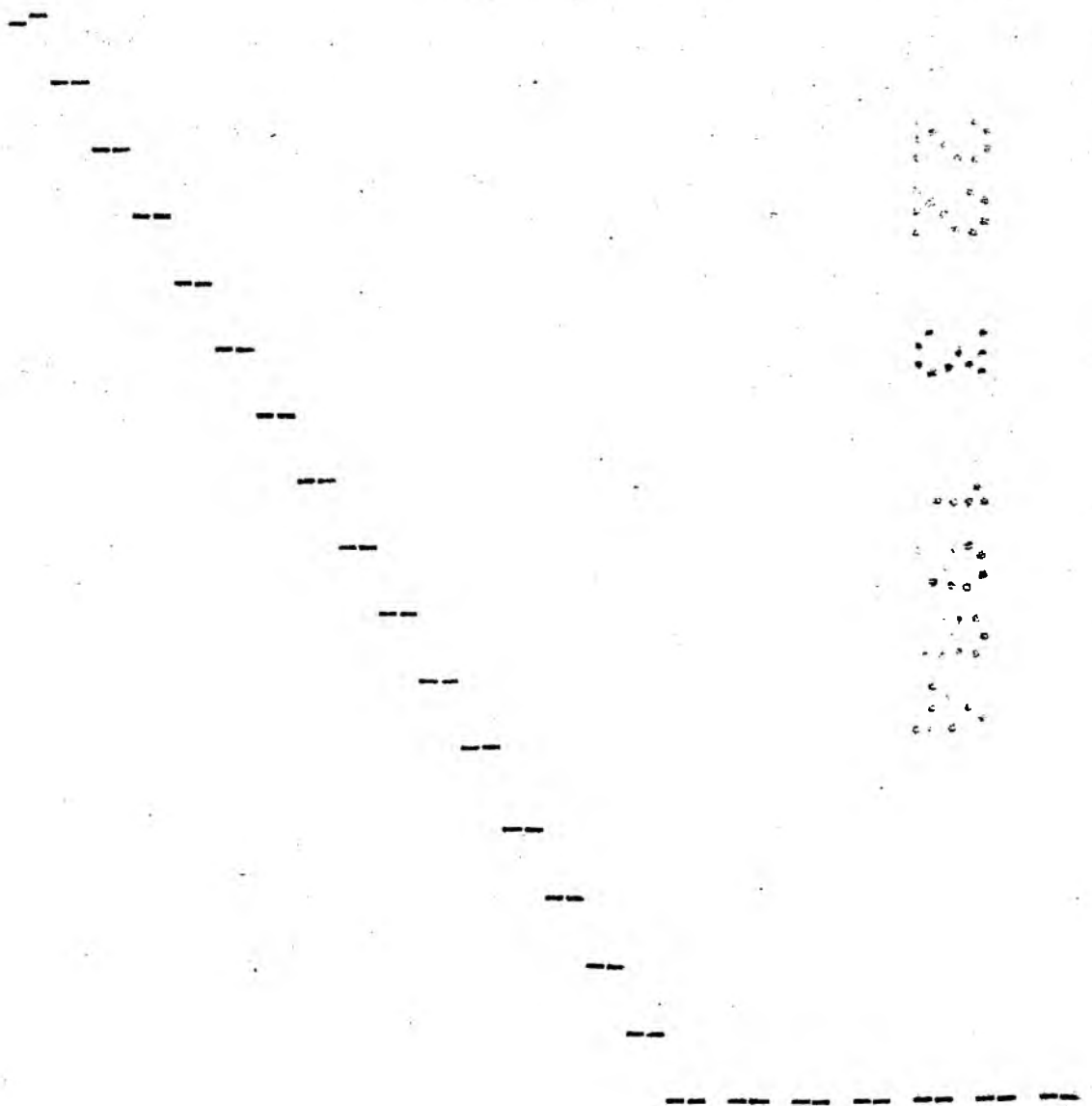
Por último, se declaran de novedad y utilidad las siguientes:

15

20

25

30



REIVINDICACIONES

1.- Incubadora electrónica perfeccionada, del tipo que comprende una caja que aloja una o mas bandejas preparadas para recibir huevos y está provista de una tapa superior amovible portadora del grupo calefactor y sus accesorios tales como termostato electrónico, termometro y ventilador, caracterizada esencialmente porque dicha caja va provista de un visor que permite ver el desarrollo de la incubación sin necesidad de abrir la misma, la cual puede presentar un dispositivo lateral que permite el volteo automatico de los huevos cada espacio de tiempo previsto para los mismos.

2.- INCUBADORA ELECTRONICA PERFECCIONADA.

Todo ello según se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de dibujos.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espaldas.

Madrid,

22 MAR. 1984

V. FACION PERALTA
P. . .

Fdo. FERNANDO MARQUES ALOS

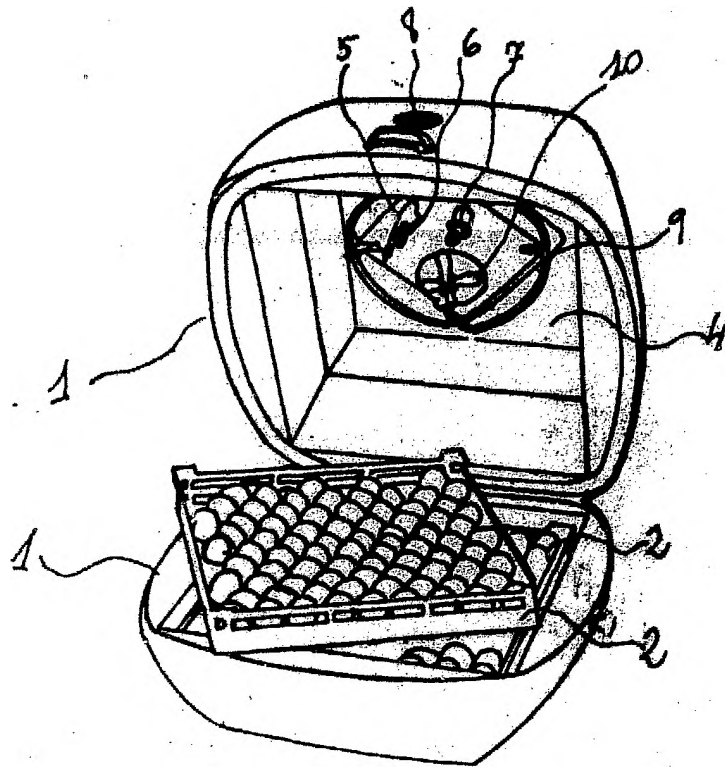


Fig 1

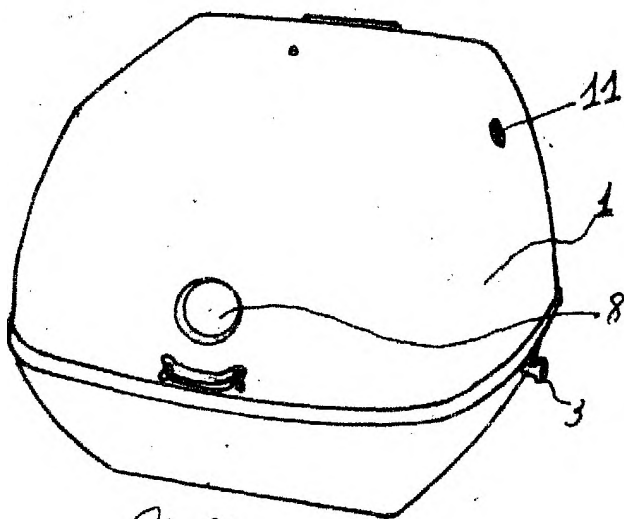


Fig 3

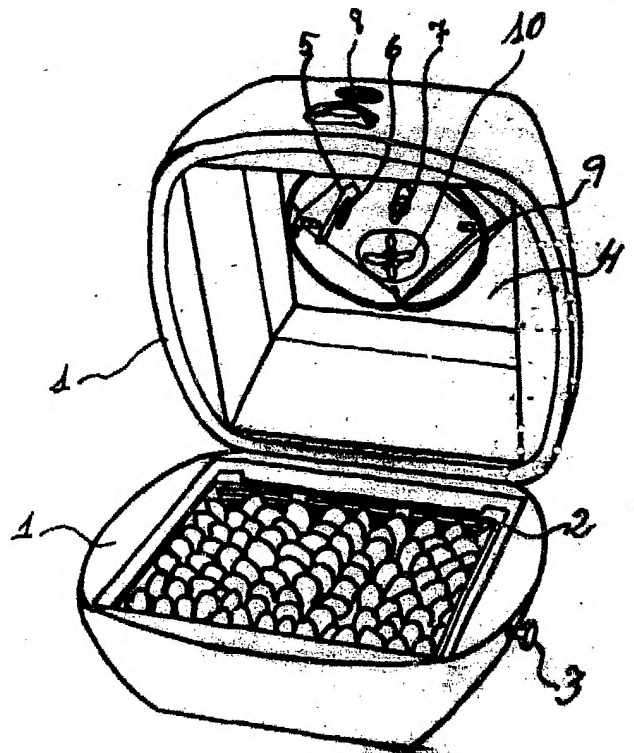


Fig 2

VISTACION PERALTA P.P.

Madrid 22 de Marzo de 1.984.
ESCALA VARIABLE

Fdo. FERNANDO MARQUES ALOS