

80168



15

En efecto, los marcadores empleados en la actualidad se limitan a un simple control de bolas pasantes, a unas fichas de control a la altura de la jaula, o a un sistema de cambio de señales fijas, de madera u otro material, en la barra de la bandeja porta-huevos, señales todas ellas de tipo convencional, poco efectivas, y que recargan el trabajo del avicultor innecesariamente.

20

El Marcador objeto del Modelo de Utilidad que se solicita, es de funcionamiento muy sencillo; puede ser ajustado a la jaula según conveniencias de la instalación, y permite el control de producción, durante toda la vida productora del ave, sin necesidad de fichas su pletorias, ni otros tipos de marcadores convencionales, por lo que encaja perfectamente en el concepto que define el Modelo de Utilidad, en el art. 171 del vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, ya que aporta a la función a que se le destina, un beneficio y efecto nuevo, una economía de tiempo, energía y mano de obra, y un mejoramiento en las condiciones del trabajo.

25

30

35

Para mejor comprensión del objeto que se reivindica, se acompaña a la presente Memoria Descriptiva una hoja de planos, en la que se representa a título informativo, pero no limitativo, una realización práctica del Modelo, siendo:

40

Figura 1ª.- El marcador en su conjunto;

Figura 2ª.- Una vista frontal del mismo aparato.

Figura 3ª.- Vista del marcador desde un plano superior, y

Figura 4ª.- Vista en corte de costado del aparato, y de movimiento de sus palancas o pernos.

80168



45

Haciendo referencia a éstas figuras pasamos a describir a continuación el Marcador para contabilizar la puesta de gallinas en jaulas individuales, objeto de éste registro.

50

El aparato marcador, que podrá ser fabricado en cualquier material adecuado, tal como aluminio, plástico etc., ofrece en su parte superior una serie de divisiones o compartimentos -1-, alojadores de unos pernos o palancas -2-, desplazables hacia atrás con un simple movimiento del dedo, y merced a un eje de giro. El número de compartimentos y pernos respectivos podrá ser variable, aunque superior desde luego al de la postura normal de la gallina durante un mes, pues tiene por objeto, como más adelante se detalla, contabilizar la puesta durante éste periodo de tiempo.

55

60

En la parte inferior de esta serie de compartimentos descrita, ofrece dos líneas paralelas de orificios -3-, simetricamente separados entre sí, y de tamaño adecuado para permitir la introducción y alojamiento de un perno fijo, que habrá de contabilizar posturas anteriores. El número de orificios en cada línea, será el mismo que el de compartimentos y pernos superiores.

65

Y por último, en su parte inferior, ofrece una línea de recuadros o espacios en blanco -4-, permisible de efectuar sobre los mismos las anotaciones convenientes, bien directamente, o mediante papel, cartón, cartulina, etc., recambiable.

70

Para facilitar la lectura del marcador, podrá intercalarse entre la línea de compartimentos y la primera de orificios, una indicación numérica correlativa



75

escrita, para que, a un simple golpe de vista, pueda deter-
minarse con toda exactitud la postura actual del ave, y
relacionarla igualmente con posturas anteriores.

80

El aparato marcador podrá ser adosado a la jaula o
al porta-huevos por cualquier sistema de enganches ade-
cuados, bien como tope de la caída del huevo, mediante pro-
tector trasero de goma, para evitar su rotura o cascamien-
to, o de cualquier otra manera que satisfaga las conve-
niencias de la instalación y de la pieza de que se trate.

85

Descrito ya, con todo detalle el aparato marcador y
las partes que lo componen, se hace referencia a conti-
nuación a su modo de empleo y diferentes aplicaciones.

1º.-CONTROL DE LA PUESTA DIARIA DURANTE UN MES.

90

Conforme la postura de la gallina se va realizando,
van pasándose atrás, mediante un simple movimiento del
dedo, tantos pernos o palancas -2- como huevos se hayan
obtenido, reflejándose por tanto al final del mes, el nú-
mero exacto que ha constituido la postura total, que ha-
brá de corresponder forzosamente al número de pernos
desplazados. (Obsérvese como ejemplo que la figura 1ª,
tiene 19 pernos desplazados, lo que indicará que la ga-
llina ha puesto hasta ese momento 19 huevos, mientras
que las figura 2 y 3, indican que son 20 los huevos puestos.

95

2º.-CONTROL DE LA PUESTA EN MESES ANTERIORES.

100

Para ello se utilizan las líneas de orificios o tala-
dros paralelas -3-, ya que introduciendo un perno fijo
en el orificio en que numéricamente corresponde, puede
reflejarse la postura total de meses anteriores (uno
por cada una de las líneas) son lo que durante un perí-
do de tres meses se conoce la puesta exacta de la galli



na sin necesidad de fichas ni anotaciones supletorias.

3º.- CONTROL TOTAL DE LA PUESTA.

105

Utilizando la línea de recuadros inferior -4-, puede irse anotando por trimestres vencidos, la postura total de la gallina que se observa, con lo que se conocerán al detalle las características de dicha postura, durante todo el periodo de su vida reproductora.

110

Descrito ampliamente el Modelo que nos ocupa, debe hacerse constar que podrá ser variable todas aquellas circunstancias, tales como cambio de forma, dimensiones, material en que se construya y disposición de sus elementos, que no afecten sustancialmente a su esencialidad, siendo los puntos cuya exclusiva explotación industrial en España y sus Colonias se solicitan al amparo de este registro como MODELO DE UTILIDAD, los contenidos en la siguiente:

115

N O T A

120

Los puntos nuevos y de propia invención que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

125

1º.- Marcador para contabilizar la postura de gallinas en jaulas individuales, caracterizado esencialmente porque en su parte superior va provisto de una serie de divisiones o compartimentos, alojadores cada uno, de un perno o palanca desplazable, con movimiento hacia atrás y adelante, mediante unos ejes de giro.

130

2º.- Marcador para contabilizar la postura de gallinas en jaulas individuales, según la primera reivindicación, caracterizado además porque debajo de esta serie de divisiones y pernos respectivos, ofrece dos líneas paralelas de taladros u orificios, simétricamen



135

te separados entre sí, y de tamaño y grosor conveniente para permitir la introducción y alojamiento de un perno fijo.

140

3º.- Marcador para contabilizar la postura de gallinas en jaulas individuales, según reivindicaciones anteriores, caracterizado además porque en la parte inferior de su cara externa, ofrece una serie de recuadros o espacios provistos de medios convenientes para introducción en los mismos de las correspondientes anotaciones gráficas.

145

4º.- MARCADOR PARA CONTABILIZAR LA POSTURA DE GALLINAS EN JAULAS INDIVIDUALES, de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la presente Memoria Descriptiva y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 153 líneas.

Madrid, de Abril de 1.960

Por autorización de la interesada.

Jose Lopez
[Signature]



80168

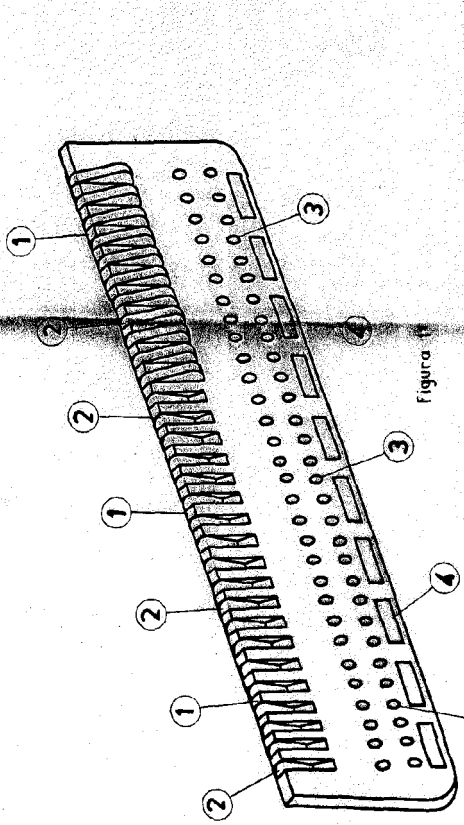


Figura 1

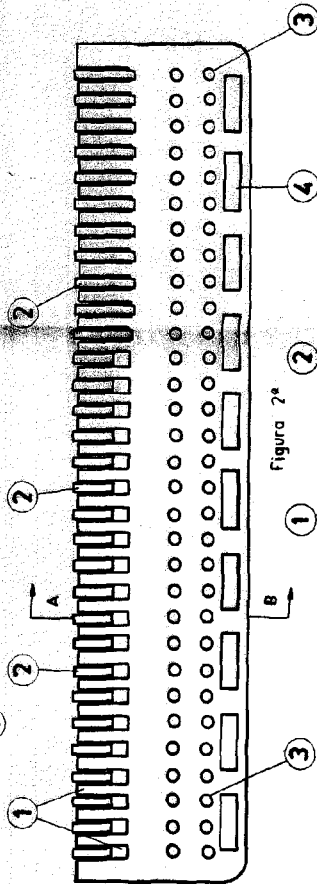


Figura 2*



Figura 3*

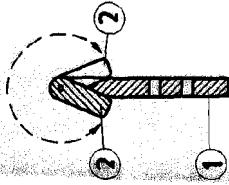


Figura 4*

San Diego
1988

Escala Variable