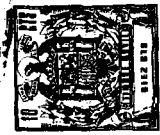


100481



A L B A T A J E S. S.A. firma de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, solicita autorización para el registro de un **MODELO DE UTILIDAD**, consistente en " **BATERIA PARA GALLINAS PONEDORAS**".

M E M O R I A

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria y adjunto plano, está destinado a garantizar la propiedad y explotación exclusiva del mismo en todo el territorio español y sus posesiones, consistente en : **BATERIA PARA GALLINAS PONEDORAS**.

Se caracteriza esta batería por estar formada con jaulas incorporadas a una estructura.

Las jaulas son de forma rectangular y plegable. Interiormente están divididas en celdas formadas con tabiques. Los tabiques que corresponden a los extremos de la jaula son más cortos que los intermedios y dejan libres las terminaciones en forma de gancho abierto de los cuatro alambres perpendiculares que corresponden a los vértices de la jaula. En estos ganchos es donde se sujeta la jaula a la estructura.

En la parte frontal de las jaulas van colgados los comederos de perfil doble quebrado. Los comederos son de quita y pon y cierran el espacio destinado a puerta de entrada y salida de la gallina. El citado comedero tiene además la particularidad de poder ir cerrado en sus extremos para la longitud de cada jaula o sin cerrar para formar un canal continuo a lo largo de una fila de baterías. En este caso se unen los comederos mediante un empalme-abrazadera envolvente del mismo perfil, que deslizándose sobre los comederos permite dejar libre la sección correspondiente a una jaula para levantarlo y dejar libre la puerta.



30

35

En el mismo frente y en posición más superior que el comedero están los bebederos, de perfil trapecial o semicircular. Estos bebederos se unen para formar un canal continuo por el que corre el agua. La unión del primero se realiza directamente entre sí y de los segundos mediante abrazadera compuesta de dos piezas que se unen con tornillo en la parte inferior del bebedero. Los citados bebederos se suspenden de las jaulas mediante soportes para el primer bebedero descrito de alambre y para el segundo de chapa, en este último caso el soporte está constituido por dos piezas, una que abraza al bebedero y otra que se sujeta a la jaula uniéndose ambas por un tornillo en el agujero rasgado que llevan, lo que permite la nivelación de los bebederos.

40

El acoplamiento de las jaulas en pisos para formar bloques y la unión de estos para formar filas de baterías se realiza mediante una estructura compuesta de unos postes con perfil de U a los que se unen perpendicularmente travesaños de perfil en ángulo, y en la parte inferior la pata que apoya en toda su longitud en el suelo.

45

La unión de los postes entre sí se realiza mediante cuatro largueros, situados, dos debajo de la jaula más superior y dos debajo de la jaula más inferior,

50

En esta batería y apoyando en los travesaños y jaula se pueden colocar bandejas colectoras de deyecciones de diversos materiales quedando una superficie diáfana y cómoda para la limpieza.

55

Las ventajas que ofrecen estas baterías para gallinas ponedoras sobre las que actualmente existen en el mercado pueden reseñarse por las siguientes características: Son plegables, de fácil armado, igualmente el estar situados los comederos por secciones o de canal continuo mediante original forma de empalme, quedando siempre utilizable la puerta de la jaula cerrada por el comedero una vez colo-



60

cado. Los bebederos fácilmente enlazables y con ingenioso procedimiento de nivelación, como asimismo el acoplamiento de la jaula de forma sencilla a una extractura muy simple. Fácil sistema de enlazamiento de grupos de baterías para formar filas de longitudes deseadas. Y posibilidad de utilizar diversos materiales como bandejas colectoras de deyecciones quedando siempre una superficie diáfana que facilita enormemente la limpieza.

55

70

Los dibujos que acompañan en los tres planos adjuntos aclaran perfectamente lo anteriormente expresado y así en la Hoja nº 1, Figura nº 1 se representa: El cuerpo de la jaula desplegada, siendo el nº 1 el piso ponadero, el nº 2 el frente y el nº 3 el trasero de la jaula. Figura nº 2. La jaula armada con todos sus componentes. Figura nº 3. El techo o cubierta de la jaula. Figura nº 4. Tabique divisorio intermedio. Figura nº 5. Tabique divisorio extremo. Figura nº 6. Gancho separador de huevos.

75

80

En la Hoja nº 2, Figura nº 1 se ha representado el comedero cerrado para una sección de jaula. Figura nº 2. Con el nº 1 comederos enlazables, y con el nº 2 pieza de empalme-abrazadera de comederos para canal continuo. Figura nº 3. Bebedero de perfil trapecial. Figura nº 4. Con el nº 1 bebederos de perfil semicircular y con el nº 2 empalme-abrazadera de bebedero. Figura nº 5. Soporte de bebedero semicircular. Figura nº 6. Abrazadera -empalme de bebedero.

85

En la Hoja nº 3, Figura nº 1 se ha representado la perspectiva de la batería. Con el nº 1 el poste, con el nº 2 travesaño, con el nº 3 la pata, con el nº 4 la tiranta de poste a pata, con el nº 5 la jaula, con el nº 6 el comedero y con el nº 7 el bebedero.



REIVINDICACIONES

90

Los puntos nuevos que se presentan para que sean objeto de reivindicaciones en la presente memoria de Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita en España son:

95

1ª .- BATERIA PARA GALLINAS PONEDORAS, que se caracteriza por estar formada por jaulas rectangulares y plegables, divididas por tabiques en celdas y por sujetarse a la estructura en sus cuatro puntos superiores extremos.

100

2ª .- BATERIA PARA GALLINAS PONEDORAS, que además de la reivindicación anterior, se caracteriza por llevar en el frente de las jaulas los comederos de perfil doble quebrado, siendo este de quita y pon, pudiendo ser de canal por secciones iguales a las jaulas o de canal continuo mediante un empalme consistente en una abrazadera envolvente de igual perfil que deslizándose sobre los comederos permite levantar estos por secciones y dejar libre la puerta de entrada y salida de la gallina .

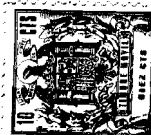
105

110

3ª.- BATERIA PARA GALLINAS PONEDORAS, que además de las anteriores reivindicaciones, se caracteriza por llevar en el frente de las jaulas y en posición superior a los comederos los bebederos, que pueden ser de perfil trapecial o semicircular, empalmándose los primeros directamente mediante tornillos y los segundos por una abrazadera compuesta de dos piezas iguales que se unen debajo del bebedero. Los bebederos se suspenden del frente de la jaula mediante soportes compuestos de dos piezas , una que se sujeta a la jaula y otra que abraza al bebedero, uniéndose ambas por tornillo en orificio rasgado que permite la nivelación del bebedero para que corra el agua.

115

4ª.- BATERIA PARA GALLINAS PONEDORAS, que además de las anteriores reivindicaciones, se caracteriza por que el acoplamiento de las jaulas para formar grupos y de estos para formar filas



120

de batería se realiza mediante una sencilla estructura compuesta de postes, travesaños perpendiculares a los postes, patas de apoyo en el suelo y largueros que unen los postes entre sí.

m125

5ª.- BATERIA PARA GALLINAS PONEDORAS, que además de las anteriores reivindicaciones, se caracteriza por admitir la colocación de bandejas de diferentes materiales sobre los travesaños y a la vez encima de las jaulas con lo que cumplen la misión de techo y colector de deyecciones, quedando una superficie diáfana que facilita la limpieza.

130

6ª.- BATERIA PARA GALLINAS PONEDORAS, que se caracteriza porque el piso de las jaulas, inclinado para que rueda el huevo, se alarga fuera de la jaula terminando de forma cóncava con los alambres doblados sobre otro horizontal lo que impide que el huevo se rompa y que las personas se hieran al retirarlos. El espacio de piso sobresaliente que corresponde a cada gallina está delimitado por un gancho separador.

135

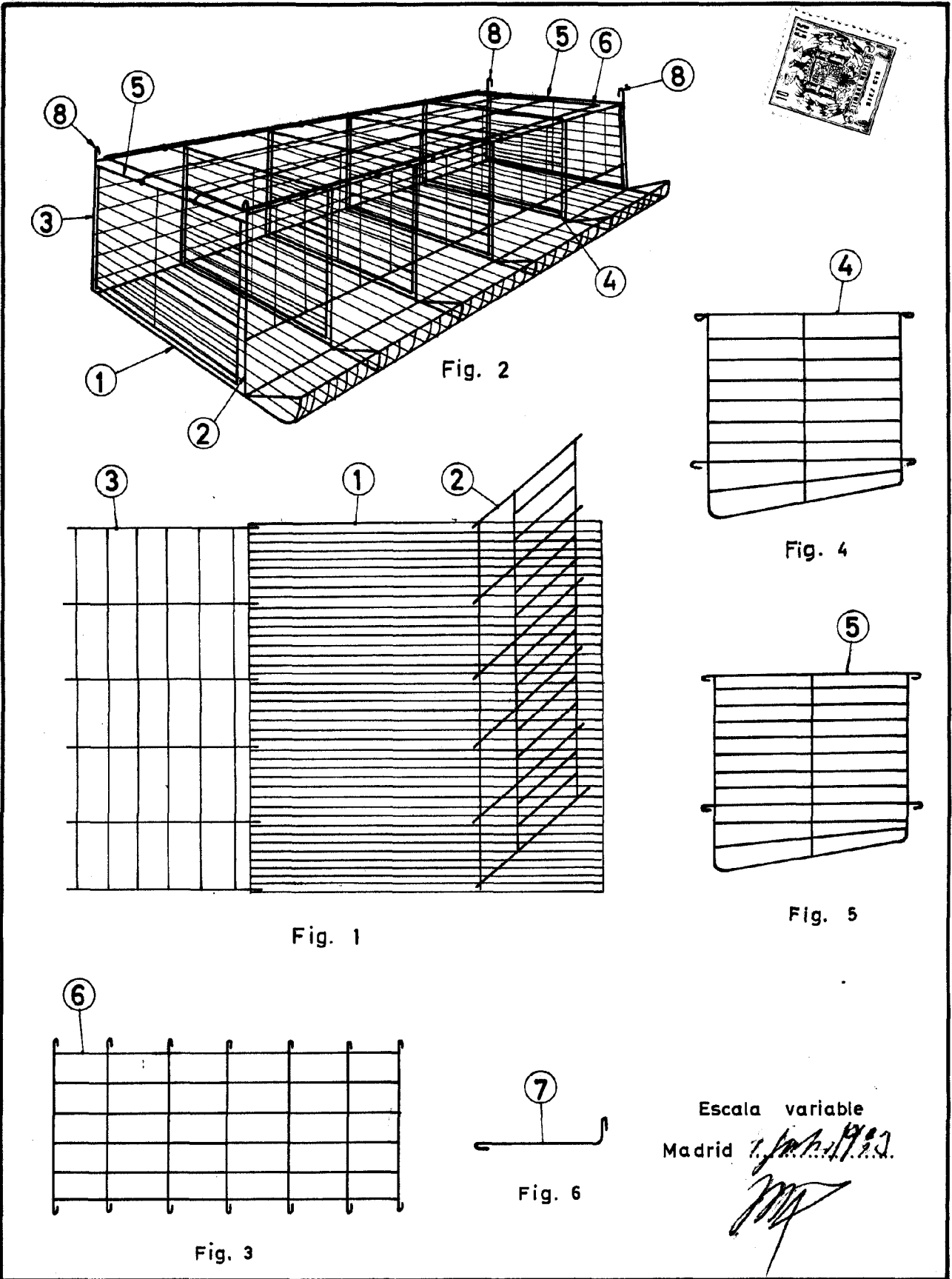
7ª.- BATERIA PARA GALLINAS PONEDORAS.

139

La presente Memoria consta de cinco hojas mecanografiadas, por una sola cara y a dos espacios, con un total de ciento treinta y nueve líneas y tres planos.

Madrid, 9 de julio de 1963.

Modelo de Utilidad 100481



*Albatajes*

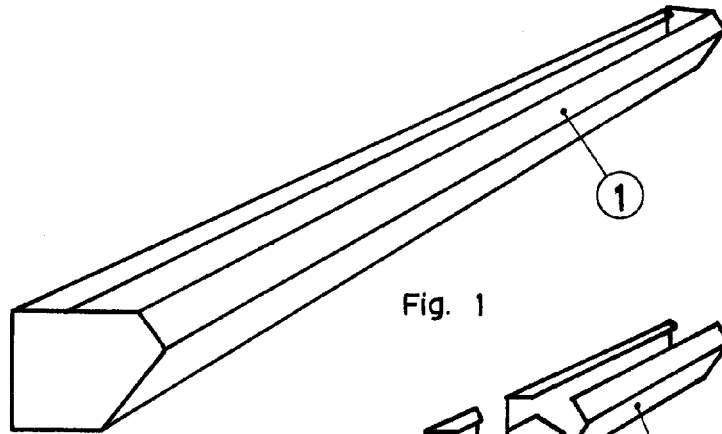
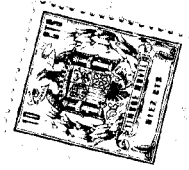


Fig. 1

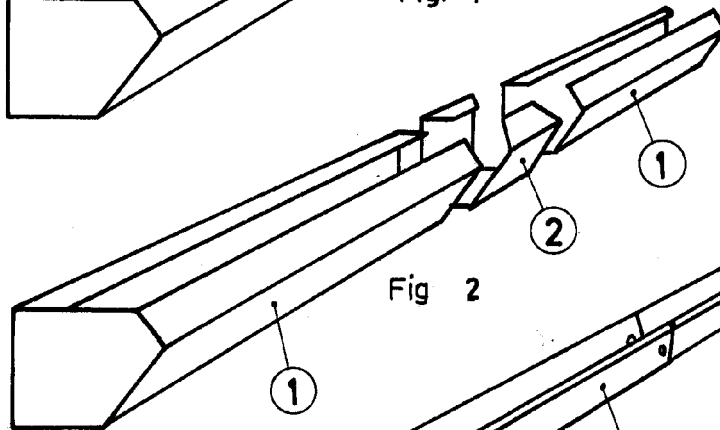


Fig. 2

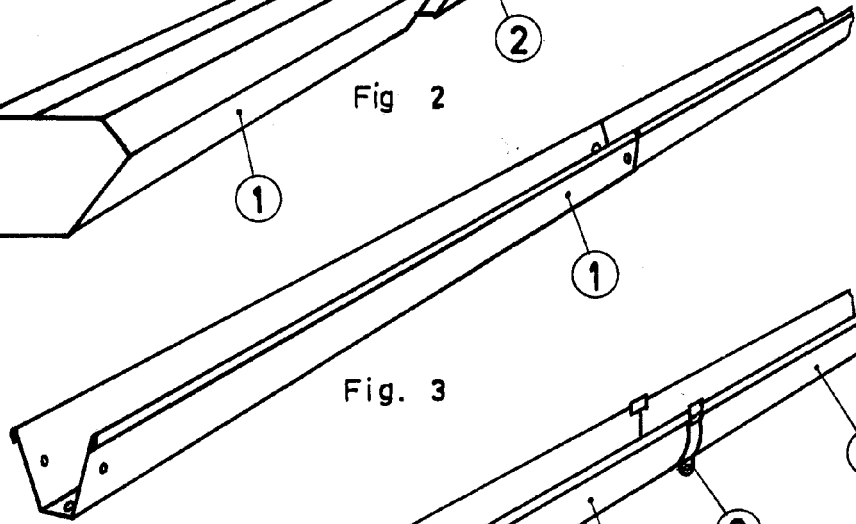


Fig. 3

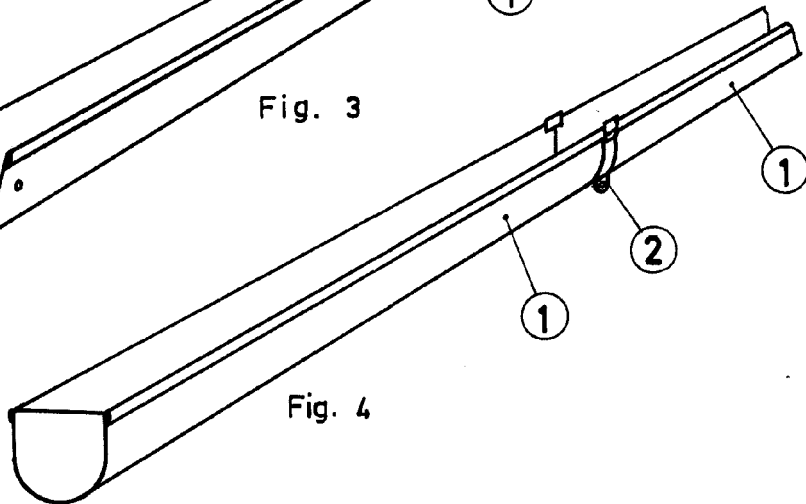


Fig. 4

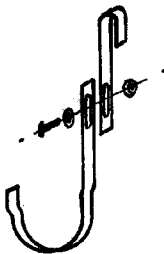


Fig. 5

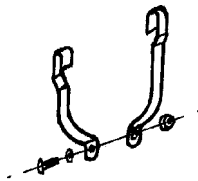


Fig. 6

Escala variable  
Madrid 9 de Mayo 1969

ALBATAJES S. A.

Hoja 3-3

Modelo de Utilidad 100481

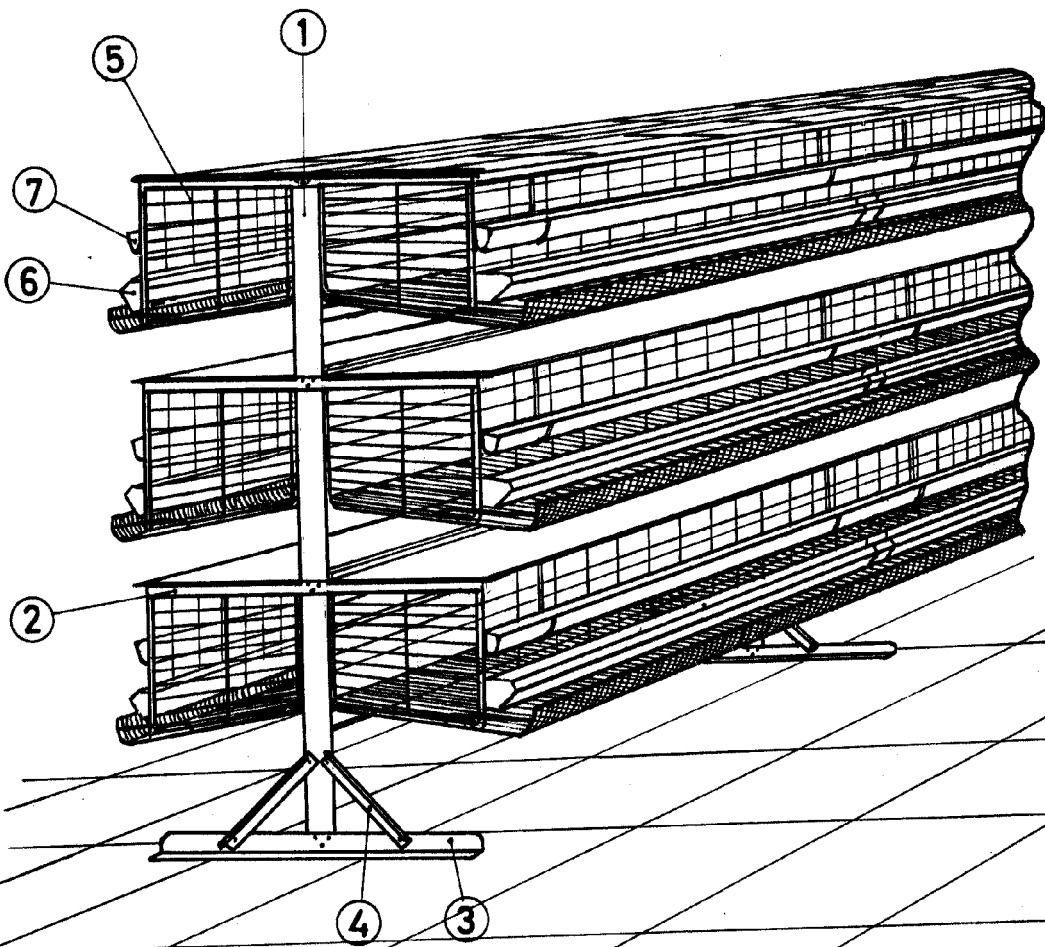
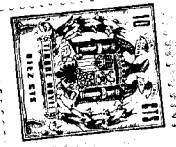


Fig. 1

Escala variable

Madrid 9/10/1969