

113127

26



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: GENERAL GANADERA, S.L., entidad de -
nacionalidad española.

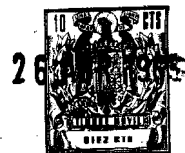
RESIDENCIA: VALENCIA, c/. Calanocha, nº 8

ENUNCIADO: "PONEDERO AVIAR PERFECCIONADO"

Prioridad: Patente n.º del

gl/ld.

- 1 -



113127

1

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 sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

5

10

Resulta conocido en la actualidad producir elementos para puesta aviar partiendo de la constitución de una parrilla o bandeja en la cual se provee un fondo formado por varillas entrecruzadas. De hecho, estos elementos comprenden además medios de anclaje capaces de establecer su acoplamiento en el interior de un recinto operativamente dispuesto para instalar, por ejemplo, una batería de ponederos.

15

20

Puede elaborarse un ponedero aviar, y de hecho se elabora actualmente, constituyendo su base mediante varillas unidas entre sí por puntos de soldadura. En realidad este montaje puede incluir incluso el reblado de los extremos de una varilla sobre zonas determinadas de la extensión de otra; pero, en cualquier caso, dichos procedimientos se hallan condicionados a sensibles costos de producción, en orden a los dispendios de tiempo, energía y mano de obra que lleva implícito su desarrollo.

25

30

Los órganos habituales de anclaje de un ponedero de este tipo están generalmente constituidos mediante elementos de garfio que se acoplan a una varilla alojada en el interior del recinto donde se instalan los ponederos. Sin embargo tal sistema de anclaje puede considerarse inoperante, en tanto en cuanto los movimientos preliminares a la --



113127

1 puesta que experimentan las gallinas, tienden a desplazar -
y de hecho desplazan habitualmente, al ponedero respecto de
sus puntos de anclaje. La mayor deficiencia, empero, de es-
tos útiles estriba en las deformaciones superficiales que -
5 experimenta su fondo en orden a la gravitación periódica --
que ejercen las propias gallinas sobre el mismo durante los
intervalos que necesariamente corresponden a la puesta.

Ahora se propone un ponedero aviar que resuelve -
de una forma efectiva aquellos problemas mediante una orga-
nización sencilla y económica. Tiene por finalidad simplifi-
10 car el proceso fabril de estos útiles mejorando, simultánea-
mente, su actuación funcional partiendo de una constitución-
realmente original.

Al efecto, este ponedero viene caracterizado por-
15 que, siendo del tipo que se constituye mediante una especie
de bandeja, la cual dispone de un fondo formado por vari --
llas entrecruzadas, presenta su cuerpo constitutivo sustan-
cialmente obtenido en una única pieza moldeada, estando ade-
más dotada al menos una parte de su propio fondo, con un re-
20 fuerzo auxiliar.

En una ulterior característica, el ponedero com-
prende la provisión de órganos de acoplamiento a presión cu-
yas verdaderas zonas de anclaje se encuentran ventajosamen-
te situadas en puntos mas altos que los bordes del primero.

25 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta,
se ha confeccionado a título explicativo, y sin caracter --
restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la pre-
sente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que
nos ocupa.

30 La figura 1ª, corresponde a una sección longitudi-



113127

1 nal del ponedero aviar perfeccionado. Como puede observarse
se constituye mediante una bandeja -1- la cual dispone de -
un fondo formado por varillas entrecruzadas de referencia -
-2- y -3-, siendo determinantes de una superficie de reji -
5 lla preparada para soportar a las gallinas durante el proce
so de puesta. Como habitualmente el propio ponedero compren
de un lado -4- destinado a retener a los huevos depuestos -
por las gallinas sobre la superficie formada por las vari -
llas -2- y -3-.

10 La verdadera novedad de este ponedero estriba en-
que todo su cuerpo constitutivo está obtenido en una única-
pieza moldeada estando al menos una parte de su fondo, por-
ejemplo una varilla -3- dotada con un refuerzo auxiliar de-
referencia -5-.

15 El propio ponedero comprende la provisión de órga
nos de acoplamiento a presión -6- cuyas verdaderas zonas de
anclaje o bocas -7- se encuentran ventajosamente situadas -
en puntos más altos que los bordes -8- del primero.

20 Finalmente la figura 2ª, corresponde a una sección
transversal del propio ponedero aviar perfeccionado. Según-
podemos comprobar el refuerzo auxiliar -5- se halla consti-
tuido mediante una pletina que cuenta con pestañas dispues-
tas para abrazar a las varillas -3- a las cuales se dispone
acoplada; pero, en la práctica, dicho refuerzo auxiliar pue
de estar constituido por un elemento que no afecte precisa-
25 mente la disposición de una pletina -5-. Y por supuesto que
llegue incluso a extender su acción reforzante sobre áreas-
del fondo sustancialmente mayores a las que ocupa una única
varilla -3-. Por último, observemos que los elementos de an
claje -6- sobresalen de uno de los lados del ponedero -1- a
30



113127

1 fín de conseguir la inclinación característica que estos elementos afectan en el interior del nidial.

5 En el ámbito industrial, la realización del ponederero descrito ofrece una serie de ventajas decisivas. En efecto, estas últimas se concretan en la simplicidad que caracteriza al proceso fabril del ponederero, en orden a su constitución a base de una única pieza moldeada y, sobre todo, en el anclaje a presión que experimenta sobre la varilla que le sirve de sostén, quedando completadas dichas propiedades con la provisión del refuerzo auxiliar que inhibe deformaciones superficiales del fondo del ponederero, con lo que la actuación funcional de este último queda sustancialmente mejorada de sus similares conocidos; cualidades, en síntesis, que confieren al Modelo solicitado una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

10

15

20 Hecha la descripción precedente, es necesario añadir 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 párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

25 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

30 1ª.- PONEDERO AVIAR PERFECCIONADO, esencialmente caracterizado porque, siendo del tipo que se constituye mediante una especie de bandeja, la cual dispone de un fondo formado por varillas entrecruzadas, presenta su cuerpo constitutivo sustancialmente obtenido en una única pieza moldeada, estando además dotada al menos una parte de su propio

26



113127

1

fondo con un refuerzo auxiliar, y porque el ponadero com --
prende la provisión de órganos de acoplamiento a presión cu
yas verdaderas zonas de anclaje se encuentran ventajosamente
situadas en puntos más altos que los bordes del primero.

5

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre-
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,-
"PONEDERO AVIAR PERFECCIONADO".

10

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en-
la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a má-
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 26 de Abril de 1.965

ALFONSO UNGRIA

A.U.

15

20

25

30



115127

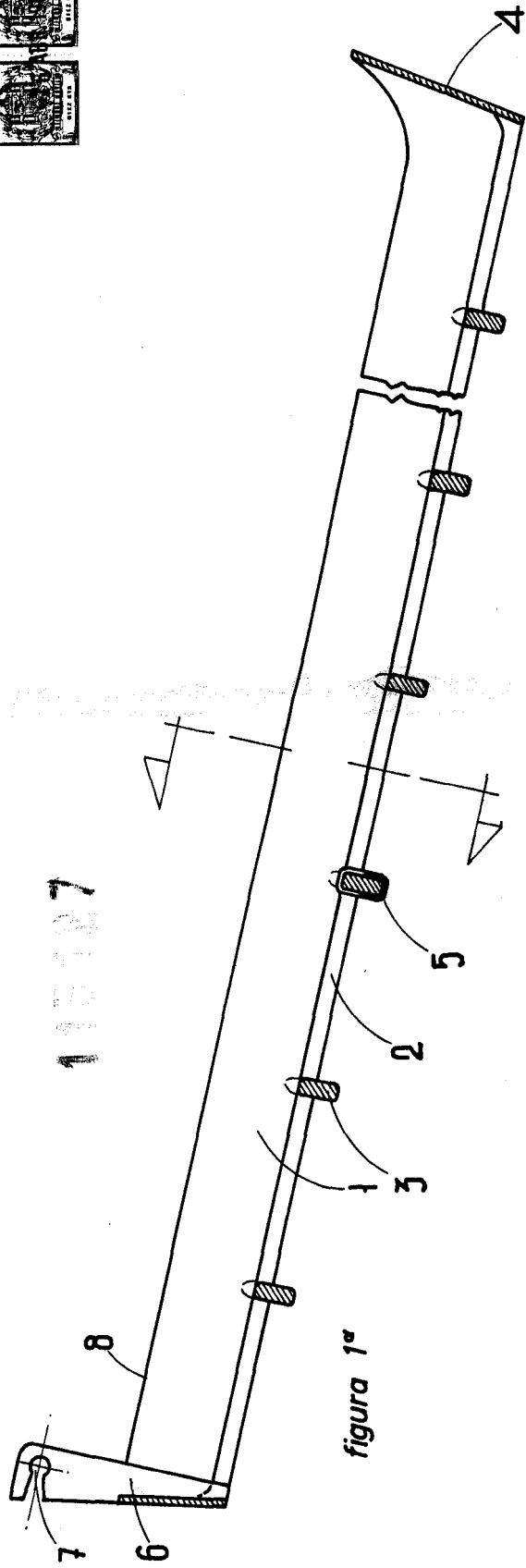
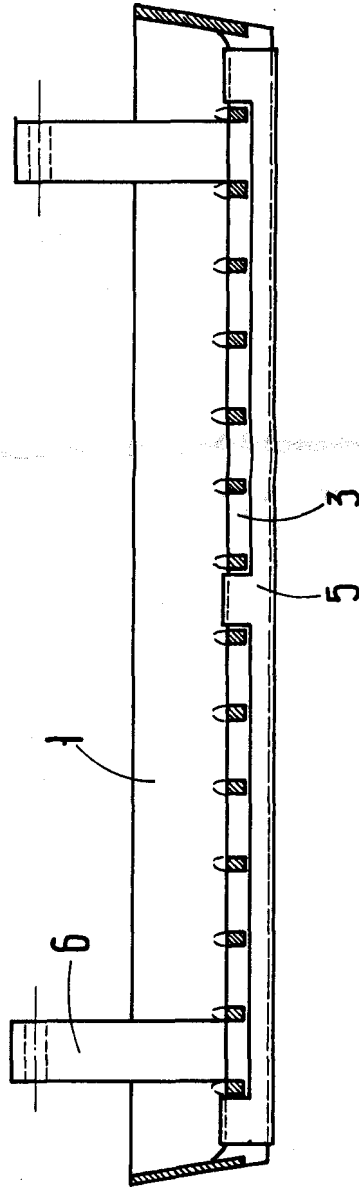


figura 1ª

figura 2ª



ESCALA VARIABLE
 Madrid, 26 de abril de 1965
 ALFONSO UNGRIA
 P.P.