

199229



Int. Cl.:

A01K

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.....

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: INDUSTRIAL GANADERA NAVARRA, S.A. INGANASA
de nacionalidad española.

RESIDENCIA: Polígono Industrial de Huarte .-PAMPLONA-.

ENUNCIADO: "COMEDERO PARA JAULAS DE PONE-
DORAS PERFECCIONADO".

Prioridad: Patente n.º del

JAC/lg.3.473

199229



1

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial, exclusivo en el territorio nacional, de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente Legislación, que, como el enunciado indica, se trata de "COMEDERO PARA JAULAS DE PONE-DORAS PERFECCIONADO".

5

10

En toda explotación avícola son primordiales las operaciones de distribución de pienso y recogida de huevos aunque modernamente estas labores son realizadas por medio de dispositivos automatizados encierran no obstante una serie de inconvenientes.

15

Uno de ellos, es el desperdicio del pienso arrojado al exterior del comedero por las aves, y otro puede ser el ensuciamiento y/o deterioro de los huevos por las aves en la fase recuperadora de éstos por medio de cintas transportadoras.

20

Nuestro modelo por su diseño especial aborda estos inconvenientes subsanandolos de una manera sencilla para obtener una mayor eficacia en el desempeño de las operaciones conducentes al fin de la explotación, siendo éste la consecución de un mayor rendimiento.

25

Primordialmente, nuestro comedero está constituido por una chapa monopieza que adopta la forma de un canal donde se deposita el pienso para la alimentación de las aves ponedoras.

30

En el fondo del canal en su zona intermedia sufre un plegamiento en disposición elevada con respecto a la superficie de dicho fondo que se constituye en vía o guía por donde circula la tolva contenedora del pienso.



199229

1

Los laterales divergentes del canal en sus puntos más elevados se tornan en sendos repliegues inclinados hacia el interior de dicho canal para impedir que el pienso sea arrojado al exterior por el picoteado de las aves.

5

Los repliegues superiores se prolongan hacia el exterior del canal en unas aletas protectoras inclinadas que forma con los extremos de éste unos túneles por donde circularn mediante una cinta transportadora los huevos, evitando así su ensuciamiento por deyección de excrementos y/o su deterioro por las aves.

10

Para comprender mejor la naturaleza del invento, en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

15

En la figura 1 observamos un perfil del comedero donde se aprecia a puntos el carro-tolva distribuidor del pienso.

20

La figura 2 muestra una perspectiva del comedero.

En ellas se anotan las siguientes particularidades:

25

- 1.- Canal
- 2.- Aletas protectoras
- 3.- Pestañas
- 4.- Laterales
- 5.- Fondo
- 6.- Guía o vía
- 7.- Carro-tolva

30

199229



1

8.- Rueda

9.- Cinta transportadora

10.- Comedero

11.- Tuneles

5

El vertido del pienso en el canal de chapa (1) constituyente del comedero (10) de nuestra invención, se efectúa por mediación de un carro-tolva (7) que va encarrilado sobre un repliegue que se constituye en guía o vía (6) conformado del propio fondo (5) del antedicho canal (1).

10

Con el fin de evitar que el pienso sea lanzado al exterior del comedero (10) por el picoteado de las aves los laterales (4) del canal (1) en sus bordes superiores se tornan en sendos repliegues a modo de pestañas (3) en rampa hacia el interior del canal (1).

15

Por otra parte, nuestro comedero (10) lleva instalado un medio transportador (9) de los huevos circulante por debajo de los laterales (4) del canal (1) a través de sendos tuneles (11).

20

Estos tuneles (11) están conformados por los laterales (4) del canal (1) en conjunción con las aletas protectoras (2) del mismo, las cuales por su inclinación hacia el exterior del canal (1) imposibilitan el deterioro y/o ensuciamiento por las aves de los huevos transportados.

25

Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan varia-

30



199229

1 ción sustancial del mismo.

El solicitante, al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre "COMEDERO PARA JAULAS DE PONEDORAS PERFECCIONADO", en todo de acuerdo con las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

1.- Comedero de jaulas de ponedoras perfeccionado, caracterizado por consistir en una charpa monopieza conformada en canal donde se deposita el pienso, en cuyo fondo emerge un repligüe constitutivo de una guía por donde circula el distribuidor de pienso, mientras que los laterles divergentes del canal presentan en sus bordes superiores unos repliegües inclinados hacia su interior en evitación de que el pienso sea arrojado al exterior por el picoteado de las aves, y tal que estos repliegües están prolongados hacia el exterior del canal en unas aletas inclinadas de protección de los huevos que debidamente transportables circulen por debajo de ellas.

2.- "COMEDERO DE JAULAS DE PONEDORAS PERFECCIONADO".

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara acompañada de sus



199229

1

correspondientes dibujos.

3 ENE 1974

Madrid,

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ - LOAYSA PINZON
P.P.

5

bf

10

15

20

25

30



Fig.1

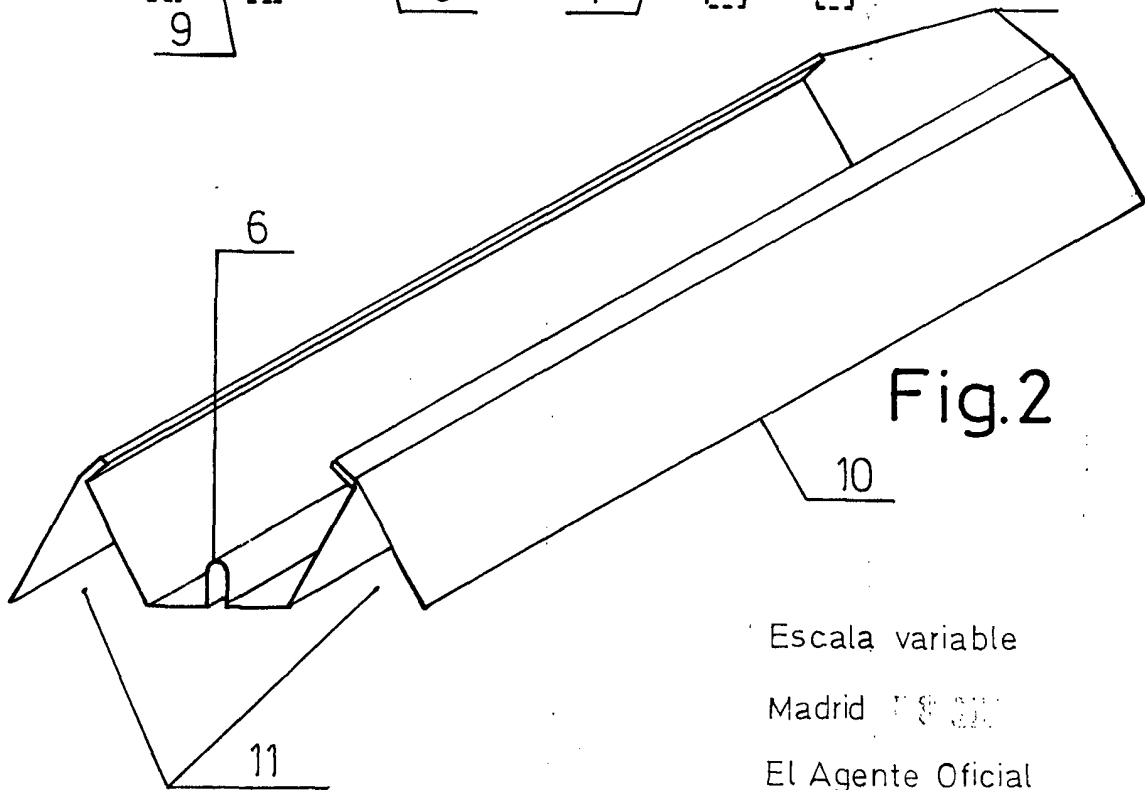
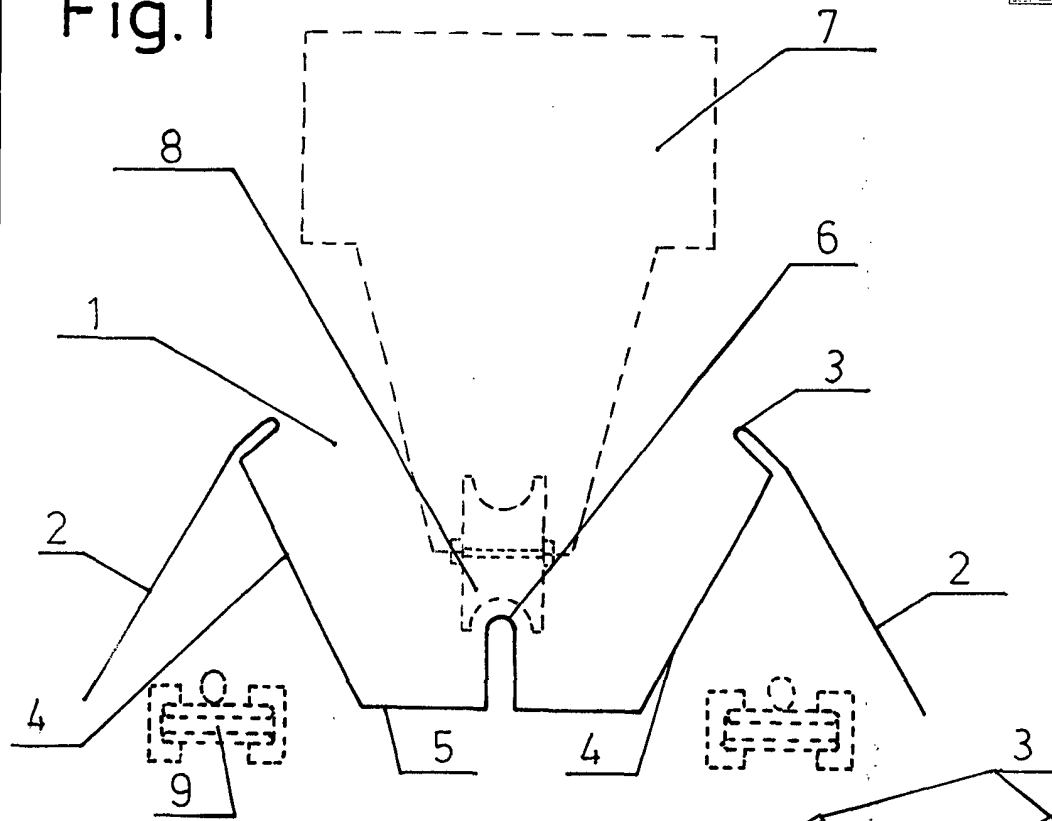


Fig.2

Escala variable

Madrid 1888

El Agente Oficial

DEL FERNANDEZ - LUYSA PINZON