



95098

95098

95098

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, en España, a favor de
la entidad GENERAL GANADERA, S.L., de nacionalidad españo-
la, domiciliada en Valencia, calle 40 de Plano, núm. 8,

por

"UN COMEDERO, PERFECCIONADO"

95098



5

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.

10

Como el enunciado indica, la solicitud que nos ocupa viene a referirse a un comedero perfeccionado, el cual comedero es de los que funcionan por gravedad de modo que una cantidad de alimento dispuesto en el interior de la tolva fluye por la base de la misma a medida que se produce el consumo en dicha base, y por perfeccionamientos vienen representados por el hecho de dotar al dispositivo de medios que permiten obtener de una manera fácil y rápida distintas posiciones relativas entre tolva y base para regular de este modo el flujo de comida hasta la base, de acuerdo con las características del pienso utilizado (harinas, granulados de más o menos calibre, etc.).

15

20

La mayoría de los sistemas de regulación conocidos han de manejarse desde el interior de la tolva y este hecho siempre representa un inconveniente, sobre todo cuando la tolva contiene pienso.

25

30

De acuerdo con las características del invento, se ha previsto disponer solidariamente afianzados en la base del comedero y al menos en tres distintos puntos de dicha base, sendos resortes que con sus operantes extremos libres vienen a apoyarse sobre tres puntos de la parte inferior de la tolva, en cada uno de cuyos puntos a su vez se han practicado series de al menos tres orificios, verticalmente dis-

95098



35 puestos los de cada serie, para que en ellos penetren los aludidos extremos de los resortes. De tal manera, el conjunto permite regular la altura de la tolva en relación con la base del comedero y, por consiguiente, obtener una mayor separación entre ambos elementos, lo que determina una mayor ó menor abertura del vano de salida de la comida.

40 Para que se comprenda mejor el objeto de la solicitud y las explicaciones que anteceden se ha realizado un dibujo esquemático que se acompaña a la presente Memoria, en el cual, según un corte seccional vertical del conjunto, se ha representado un comedero con su perfeccionamiento.

45 El conjunto se compone de la base del comedero --3--, tolva -4- y resorte -1-, actuando como elemento de separación entre los dos anteriormente citados. El resorte --1- viene solidarizado por los puntos -2- a la base del comedero -3-, y la tolva -4- está provista de orificios -5- (en sucesión vertical sobre la zona inferior de dicha tolva) en los cuales viene a penetrar el extremo libre del resorte -1- para graduar la abertura -6- a través de la cual y desde la tolva fluye el alimento hasta la base.

50 Ya se citó anteriormente e insistimos en el hecho de que al menos tres resortes como -1- se fijan a la base del comedero para sostener por al menos esos tres puntos a la tolva en cada una de las posiciones que determinan los orificios que componen cada serie. Dichos tres puntos de --55 apoyo se consideran en principio suficientes para soportar el peso del alimento almacenado en la tolva.

60 Los resultados prácticos de los perfeccionamientos objeto de la solicitud son obvios si tenemos en cuenta que no es aconsejable el que en la base del comedero exista

95098



65

una cantidad superior de alimento a la que normalmente viene siendo consumida, por ejemplo, por las aves que integran un gallinero en un momento dado. Conociendo, pues, las características del pienso utilizado, resulta fácil en extremo - levantar más o menos la tolva sobre la base para que el flujo del alimento sea proporcionado en todo caso, evitando -- así que el repetido alimento fluya en exceso y desborde la base perdiéndose en el suelo ó, por el contrario, que fluya con dificultad y falte pienso a las aves.

70

Por lo mismo, se evidencia la serie de ventajas - que el manejo exterior de los resortes de separación entre tolva y base representa en relación con los sistemas de regulación conocidos, en orden a la rapidez de colocación y en evitación de que el pienso pueda contaminarse al ser manejados los resortes desde el interior de la tolva.

75

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

80

N O T A

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

85

1.ª.- UN COMEDERO PERFECCIONADO, que, siendo de los que funcionan por gravedad, esencialmente se caracteriza por disponer de al menos tres resortes fijos en tres puntos distintos de la base, los cuales por sus extremos libres vienen a apoyarse en tres puntos de la tolva en cada uno de cuyos puntos han sido practicados orificios en series verticales para que penetren aquellos extremos libres,

90

95098



95

de tal manera que la tolva apoyándose sobre dichos resortes adopta distintas posiciones relativas en relación con la base del comedero abriendo ó cerrando, según los casos, la abertura por la que fluye el alimento desde la tolva a la base.

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

100

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

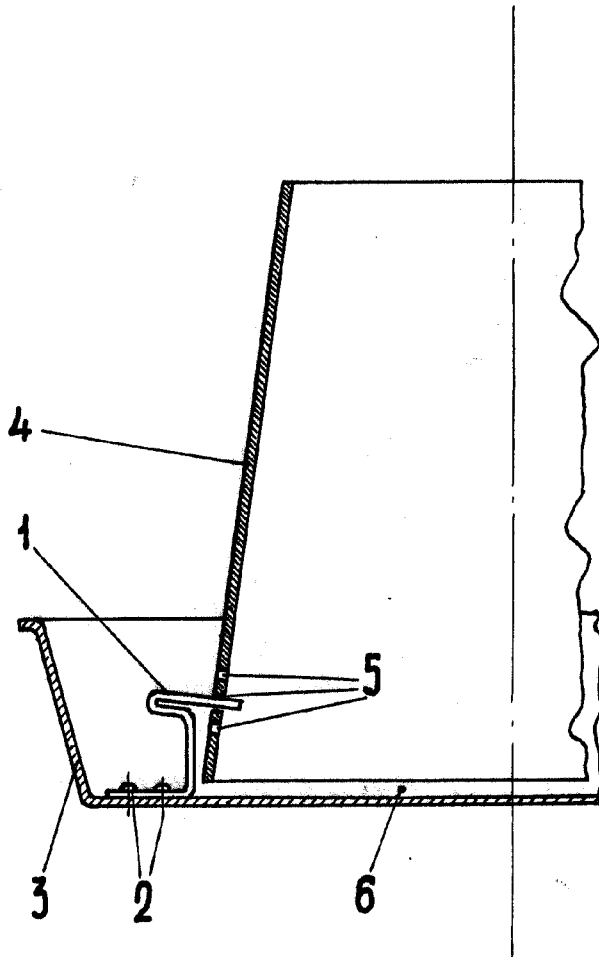
Madrid, 15 de Septiembre de 1.962.

ALFONSO UNGRIA

P.P.

105

95098



ESCALA VARIABLE
Madrid, 15 de Septiembre, 1962
ALFONSO UNGRIA

P.P.
[Handwritten signature]