

Int. Cl. A01K



192556

192.556.

MEMORIA DESCRIPTIVA

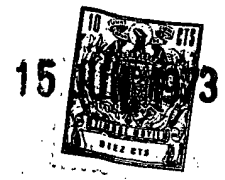
Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de -
Utilidad que por veinte años se reivindica para España a fa-
vor de Don José Luis ARMISEN TERCERO, de nacionalidad españo-
la, domiciliado en MONZALBARBA (Zaragoza), - - - - -

p o r

" DISPOSITIVO RACIONALIZADO PARA ALIMENTACION DE GANADO "

Se trata de proteger en esta memoria un nuevo disposi-
tivo destinado a proveer un medio de alimentación racional-
zada para el ganado, preferentemente lanar, sin quedar exclu-
do por ello cualquier otro igualmente apto para utilizar el
mismo, cuyo dispositivo está basado fundamentalmente en la -

462556



previsión de un sistema mecánico de almacenamiento y suministro regulado de pienso a los comederos y de un segundo sistema merced al que es posible controlar las horas de alimentación del ganado.

10

Para mejor comprensión del contenido de la presente descripción técnica, se acompaña la misma de una hoja de dibujos, en la que aparece representado uno de los posibles casos de ejecución real del objeto reivindicado, a título de ejemplo, con el carácter de mera enunciación y sin limitación alguna.

15

En dichos planos pueden ser observados los siguientes esquemas:

20

Figura 1.- Sección vertical del dispositivo, en la que aparece indicada la entrada de pienso y el movimiento descendente del mismo hacia los comederos, así como las compuertas con que se impide el acceso del ganado a estos últimos de acuerdo con la programación horaria del régimen de alimentación establecido.

25

Figura 2.- Perspectiva general del dispositivo provisto de tapa de acceso al interior de la tolva, encontrándose las compuertas abiertas en la posición normal del dispositivo cuando se pretende que el mismo sea utilizado por el ganado.

30

Figura 3.- Despiece del dispositivo, en el que puede apreciarse la extrema simplicidad de la construcción del mismo.

Haciendo referencia a la numeración dada a los diversos elementos y piezas que componen el objeto de la presente protección, seguidamente se expone su construcción detallada y características del mismo.

35

El presente dispositivo racionalizado para alimentación animal queda determinado por la previsión de un cuerpo



40 general cilíndrico compuesto por dos laterales -1- dos costados -2- un fondo ondulado -3- una tapa superior -4- unas patas -5- por lo general telescópicas a fin de proveer distintas alturas de utilización al dispositivo, y finalmente, unas compuertas -6- con cuyos medios practicables se obtiene la finalidad anteriormente expuesta de gobernar los periodos de pasto del ganado y al mismo tiempo la de servir de medios de protección al pienso contra posibles mojaduras de agua de lluvia.

45 Ambos laterales -2- que, según se puede ver en la Fig. 1 son sectores cilíndricos, presentan sus respectivos bordes longitudinales inferiores doblados hacia afuera, a fin de constituir, en conjunción con las superficies curvas del fondo -3-, sendas estrangulaciones por las que el pienso fluye
50 hacia los comederos por efecto de su propia gravedad según queda indicado con vectores en el mencionado diseño.

El fondo -3- presentará por lo menos una cresta longitudinal normalmente coincidente con el eje de simetría del mismo, cuya cresta ocupará la altura mayor a fin de determinar un medio distribuidor del flujo del pienso en dos corrientes de aprovisionamiento de los comederos.

55 La tapa -4- será amovible y de constitución igualmente cilíndrica abarcando un sector de amplitud y longitud naturalmente variables.

60 Por último, las compuertas -6- irán vinculadas por lo general con los laterales -1- por medio de bisagras u otro cualquier elemento convencional, verificándose la inmovilización de las compuertas en su posición abierta por medio de cadenas, apoyos rígidos o sistemas de bloqueo constituidos en
65 los elementos que sirven de eje de giro a dichas compuertas.



-4-

Una vez descrito y representado el objeto de la presente protección con claridad y amplitud suficientes para permitir su puesta en práctica por persona experta en la materia, se declara como de propia invención y como no practicado en España, haciéndose la expresa salvedad de que los detalles -
70 accidentales de forma, tamaño y materiales utilizados en su construcción, podran ser objeto de alteración sin que tal modificación desvirtúe la esencialidad que queda resumida en la siguiente:

75

N O T A

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

80

1a.- "DISPOSITIVO RACIONALIZADO PARA ALIMENTACION DE GANADO", caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo general cilíndrico compuesto por dos laterales, dos costados de cierre, un fondo ondulado, una tapa amovible igualmente cilíndrica, unas patas telescópicas y unas compuertas vinculadas abisagradamente a los citados laterales.

85

2a.- "DISPOSITIVO RACIONALIZADO PARA ALIMENTACION DE GANADO", según la reivindicación anterior, caracterizado porque los citados laterales tienen sus respectivos bordes longitudinales inferiores doblados hacia afuera a fin de determinar sendas superficies curvas que, en colaboración con las superficies curvas del fondo, constituyen dos estrangulaciones por las que el pienso fluye hacia los comederos.

90

3a.- "DISPOSITIVO RACIONALIZADO PARA ALIMENTACION DE GANADO", según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el citado fondo ondulado presentará por lo menos una cresta longitudinal central situada a mayor altura que el resto del

95

15 JUN



-5-

fondo, la cual determina la distribución uniforme del flujo del pienso en dos corrientes de aprovisionamiento de los comederos.

100 4ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección que por veinte años se solicita para España,

p o r

" DISPOSITIVO RACIONALIZADO PARA ALIMENTACION DE GANADO "

105 Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de cinco folios mecanografiados por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 15 JUN. 1973

P.A.

PEDRO FELIU MANA
P. A.



FIG. 1 15

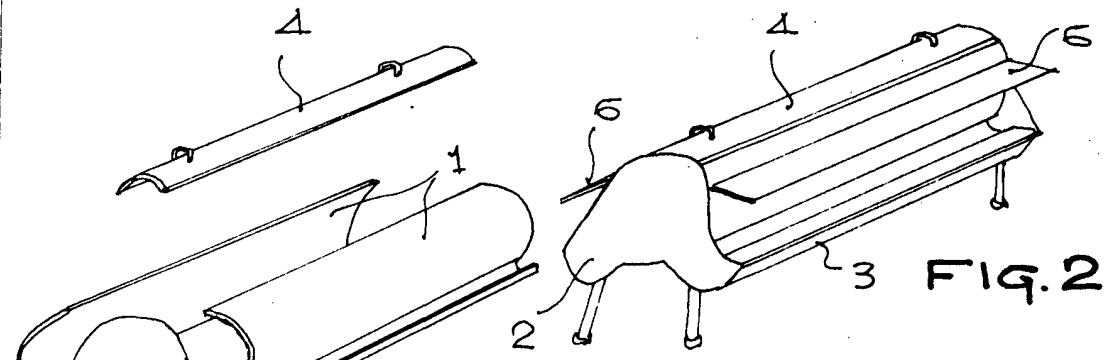
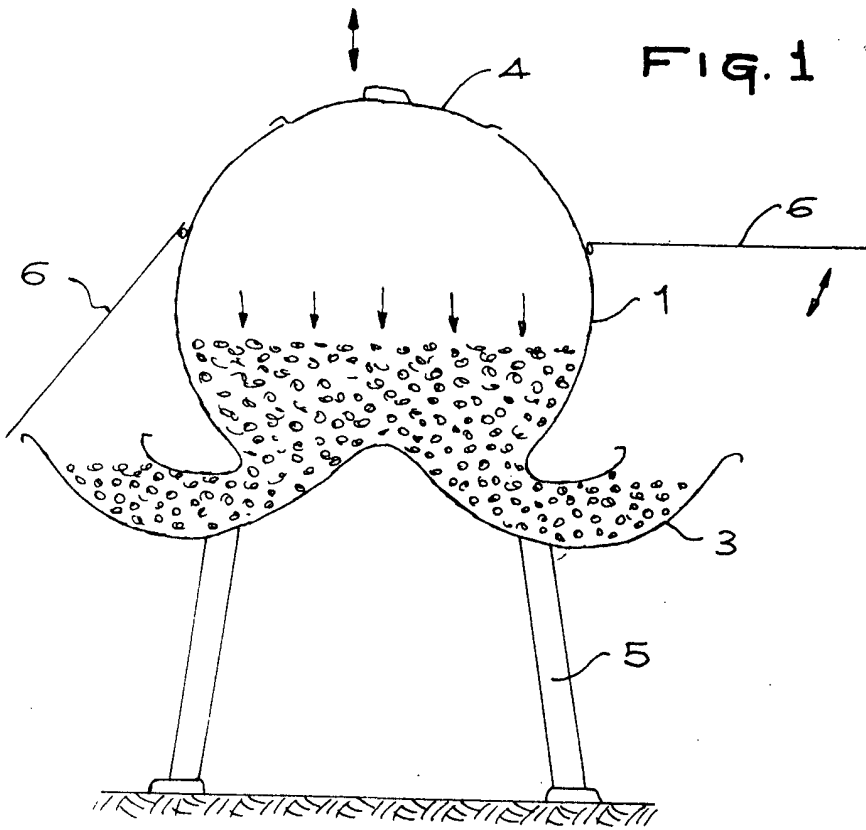


FIG. 2

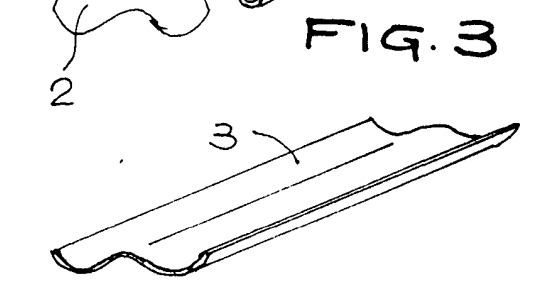


FIG. 3

ESCALA VARIABLE.
MADRID, 15 JUN. 1973
P.A.,

PEDRO FELIX MARRAS
P.A.