

129215
129215



129215

MEMORIA DESCRIPTIVA

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

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: GENERAL GANADERA S.A.

RESIDENCIA: VALENCIA.- Calamocha, 8

ENUNCIADO: "UNA SUJECION ENTRE PATA, SOPORTE DE
CANAL Y SOPORTE DE ANGULO PARA INSTALA
CIONES CONDUCTORAS DE PIENSO".

Prioridad: Patente n.º del

R/G.

129215



1 La invención a que se refiere la presente memoria
constituye una novedad industrial con características y ven-
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación
exclusiva que para ella se solicita, de acuerdo con las pres-
5 cripciones del vigente Estatuto sobre la Propiedad Indus-
trial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publi-
cado el 30 de Abril de 1.930.

En una instalación conductora de pienso, principal-
mente para explotaciones avícolas se utiliza, como es sa-
10 bido, un canal por el cual discurre una cadena transporta-
dora del pienso que consumen las aves en cautividad.

La citada canal se sustenta sobre unas patas com-
puestas por perfiles de sección convencional sobre las cua-
les puede fijarse la canal en distintas posiciones relati-
15 vas de altura. Sin embargo los medios que establecen la
fijación de dichas posiciones de la canal son habitualmente
complejos y requieren una manipulación que plantea notables
inconvenientes para las condiciones generales del trabajo
de la mano de obra presente en la explotación.

20 El objeto del presente invento se refiere a una
SUJECION ENTRE PATA, SOPORTE DE CANAL Y SOPORTE DE ANGULO
PARA INSTALACIONES CONDUCTORAS DE PIENSO que esta concebida
para ser desplazada a lo largo de las patas con toda faci-
lidad y, mas especialmente para ser fijada en sus distin-
25 tas posiciones relativas de desplazamiento por medio de
una operación sencilla y de alto sentido práctico.

En este sentido, el soporte de canal para instala-
ciones hecho según el invento, se caracteriza por el hecho
de estar dotado de un asidero articulado para transmitir-
30 le desplazamiento vertical respecto de las patas que lo sus-



129215

1 tentan, el cual asidero fija sustancialmente al soporte
de canal en distintas posiciones relativas de altura sobre
dichas patas, penetrando por sus extremos en una serie de
orificios practicados en estas últimas mediante su abati-
5 miento sobre el propio soporte.

 Por otra parte el asidero que fija la posición en
altura de la canal sobre las patas comprende una rótula que
ajusta en la cavidad de las patas correspondientes a los
ángulos de la instalación, estando dotada dicha rótula de
10 un pivote radial que penetra en los orificios establecidos
en dichas patas.

 En las hojas de planos que se acompañan, la figura
1ª corresponde a una vista en perspectiva de un soporte
de canal en posición de acoplamiento sobre las patas que
lo sustentan. Como puede observarse, el citado soporte -1-
15 comprende guías laterales -2- compuestas por tubos de sec-
ción rectangular, abiertos por una cara -3-, las cuales
guías se acoplan sobre las patas -4- que sustentan al so-
porte -1-, estando constituidas por perfiles rectangulares
20 abiertos por su cara interna y anclada a un pie o estribo
transversal de referencia -5-.

 Constituye una novedad que dicho soporte este
dotado de un asidero -6- articulado al extremo superior -7-
de las guías -2-, cuyo asidero sirve para transmitirle des-
25 plazamiento vertical respecto de las patas -4- que lo sus-
tentan. Dicho asidero -6- fija sustancialmente al soporte
-1- en distintas posiciones relativas de altura sobre las
patas -4- penetrando por sus extremos -8- en una serie de
orificios -9- practicados en estas últimas mediante el aba-
30 timiento del propio asidero-6- sobre el soporte -1-, de don-



129215

1 de queda apoyado en el mismo. A este efecto, los extremos
-8- del asidero -6- presentan al menos una doble angulación.

5 Por último, la figura 2ª corresponde a sendas vistas en perspectiva alzado lateral y planta superior del asidero que fija la posición en altura del ángulo. Dicho asidero, que naturalmente puede estar constituido por una sola varilla -6- comprende una rótula -10- ventajosamente cilíndrica, que ajusta en la cavidad de las patas -4- correspondientes a los ángulos de la instalación, estando dotada dicha
10 rótula de un pivote radial -11- que penetra en los orificios -9- establecidos en dichas patas de soporte. En este caso, como en el anterior, el asidero -6- penetra en dichos orificios mediante su abatimiento sobre ^{el} ángulo -12-, si bien la rótula -10- tiene la función de gobernar al giro del
15 asidero -6- con objeto de que este último no se salga de la cavidad de la pata cuando dicho asidero -6- se someta a un movimiento de giro para variar la posición en altura del ángulo -12- con respecto a las patas -4-.

20 Por lo tanto, podemos deducir que con la provisión de dicho asidero articulado preferentemente sobre los extremos superiores de las guías del soporte, el desplazamiento de este último sobre las patas que lo sustentan y la fijación del mismo en sus distintas posiciones relativas de desplazamiento, adquieren un desarrollo elemental y práctico
25 que es consecuencia de la simplificación del propio soporte.

30 Si consideramos, por otra parte, que la provisión del asidero mejora la actuación funcional de los soportes similares conocidos, en virtud de que puede manipularse a través de una operación fácil y cómoda para el usuario, que mejora las condiciones generales del trabajo personal, es



129215

1 evidente que el Modelo solicitado adquiere una utilidad
práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta
a la función que se destina.

5 Hecha la descripción precedente hemos de añadir
que los detalles de realización de la idea expuesta pueden
variar, sin que por ello cambié la esencia de la invención,
que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y
la que se reivindica en la siguiente:

NOTA

10 En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita
deberá recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

15 1.- UNA SUJECION ENTRE PATA, SOPORTE DE CANAL Y
SOPORTE DE ANGULO PARA INSTALACIONES CONDUCTORAS DE PIEN-
SO, caracterizada esencialmente por el hecho de estar cons-
tituida por un asidero articulado para transmitir al sopor-
te desplazamiento vertical respecto de las patas que lo
sustenta, el cual asidero fija sustancialmente al soporte
de canal en distintas posiciones relativas de altura sobre
dichas patas, penetrando por sus extremos en una serie de
20 orificios practicados en estas últimas mediante su abati-
miento sobre el propio soporte de canal.

25 2.- UNA SUJECION ENTRE PATA, SOPORTE DE CANAL Y
SOPORTE DE ANGULO PARA INSTALACIONES CONDUCTORAS DE PIEN-
SO según la reivindicación primera, caracterizada porque el
asidero que fija la posición en altura del soporte de canal
sobre las patas, comprende una rótula que ajusta en la cavi-
dad de las patas correspondientes a soportes de los angulos
de la instalación, estando dotada dicha rótula de un pi-
vote radial que penetra en los orificios establecidos en
30 dichas patas de soporte.

129215



1

3ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: UNA SUJECION ENTRE PATA , SOPORTE DE CANAL Y SOPORTE DE ANGULO PARA INSTALACIONES CONDUCTORAS DE PIENSO".

5

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de seis páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 18 de abril de 1.967

BERNARDO UNGRIA

P.p.

10

15

20

25

30

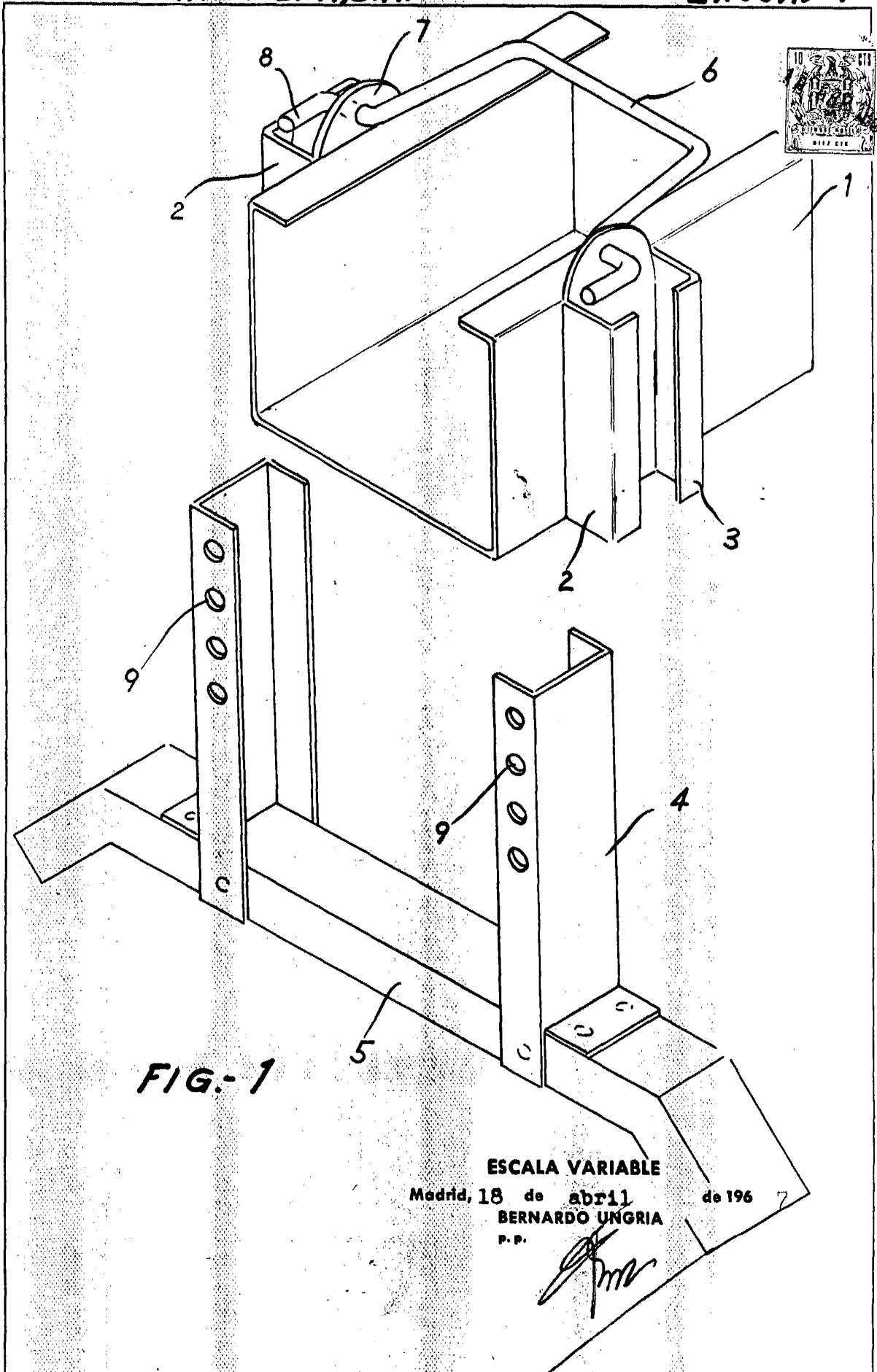


FIG.-1

ESCALA VARIABLE
Madrid, 18 de abril de 196
BERNARDO UNGRIA
P. P.

129215

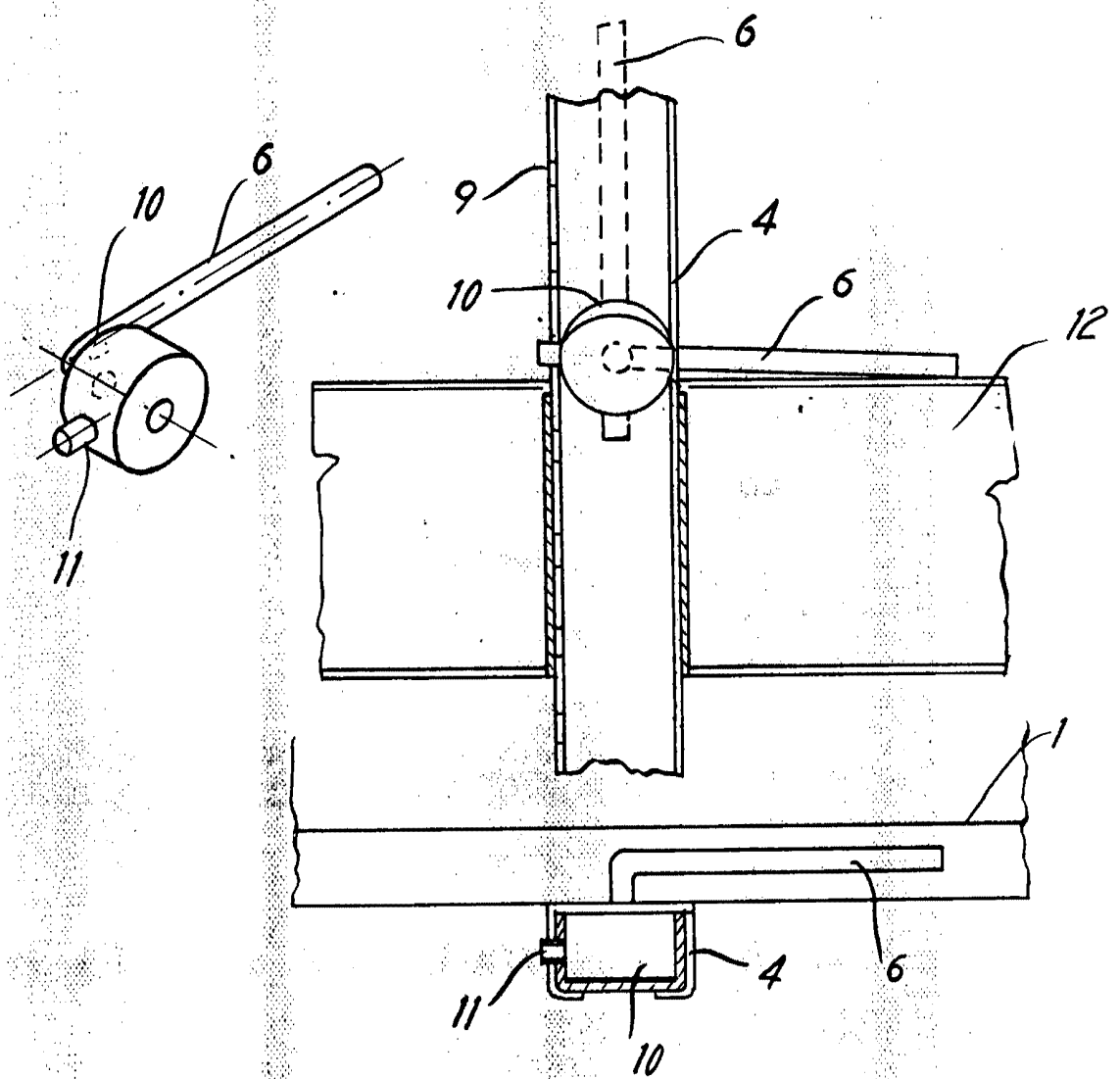


FIG-2

ESCALA VARIABLE

Madrid, 18 de abril de 1967

BERNARDO UNGRIA

P. P.