

32497

20



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de una

PATENTE DE INTRODUCCION

SOLICITANTE: CONSTRUCCIONES METALICAS PUIG S.A.

RESIDENCIA: REUS (Tarragona).- Avda. Almirante

Vierna, 21-25

ENUNCIADO: PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS
SISTEMAS DE CADENA DE ARRASTRE PARA
PIENSOS

Prioridad: Patente n.º del

Fuente de Origen: BRADSHAW MANUFACTURING CO., Geor
gia, ESTADOS UNIDOS



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 para ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto sobre la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

5 La invención se contrae como su enunciado indica, a un sistema de cadena de arrastre para piensos, con características perfeccionadas que suponen un conjunto de ventajas que se irán deduciendo en el curso de la descripción que sigue.

10 Con objeto de ilustrar gráficamente los detalles constructivos del referido sistema de cadena de arrastre, se adjunta una hoja de plano en cuyas diversas figuras puede apreciarse perfectamente las características estructurales del dispositivo en cuestión.

15 En la figura 1ª se representa una vista superior de un eslabón suelto.

20 En la figura 2ª se representa un corte lateral de dicho eslabón.

En la figura 3ª se ha representado un detalle de las distintas posiciones: curva, inclinada y recta, por corte lateral de la cadena de arrastre.

25 Por último, en la figura 4ª se representa una vista superior de la cadena, detallándose las posiciones recta y curva.

30 La invención recae esencialmente sobre un detalle de gran importancia, que puede apreciarse en las figuras 1ª y 2ª del plano citado. Se trata de unas regatas inclinadas



1 embutidas en la chapa que tienen la ventaja de reducir el roce
2 producido por la cadena sobre la superficie de sustentación,
3 debido a que el apoyo de la misma solamente gravita
4 sobre la parte externa saliente de estos embutidos, lo cual
5 puede apreciarse perfectamente en la vista representada en
6 la figura 3ª. Obsérvese que en ella se ha dibujado una línea
7 inferior representando a la superficie de sustentación antes
8 mencionada.

9 Estos embutidos permiten la adaptación de este
10 tipo de cadena a instalaciones cuyos recorridos sean largos,
11 es decir, de largas longitudes de cadena, evitándose en gran
12 escala el roce producido por el arrastre de la misma.

13 Hecha la descripción precedente hemos de añadir,
14 que los detalles de realización de la idea expuesta pueden
15 variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención
16 que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y
17 la que se reivindica en la siguiente

N O T A

18 En resumen, la Patente de Introducción que se
19 solicita, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

20 1ª.- PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS
21 SISTEMAS DE CADENA DE ARRASTRE PARA PIENSOS, caracterizados
22 porque en la chapa que forma los eslabones se embuten unas
23 regatas inclinadas que tienen las ventajas de reducir el roce
24 producido por la cadena sobre la superficie de sustentación,
25 debido a que el apoyo de la misma solamente gravita sobre la
26 parte externa saliente de estos embutidos; lo cual permite
27 la adaptación de este tipo de cadena a instalaciones cuyos
28 recorridos sean largos, evitándose en gran escala el roce
29 producido por el arrastre de la misma.
30



1

2a.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer la Patente de Introducción que se solicita: PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS SISTEMAS DE CADENA DE ARRASTRE PARA PIENSOS.

5

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

10

Madrid, 20 de Octubre 1.966

BERNARDO UNGRIA

P.P.

15

20

25

30

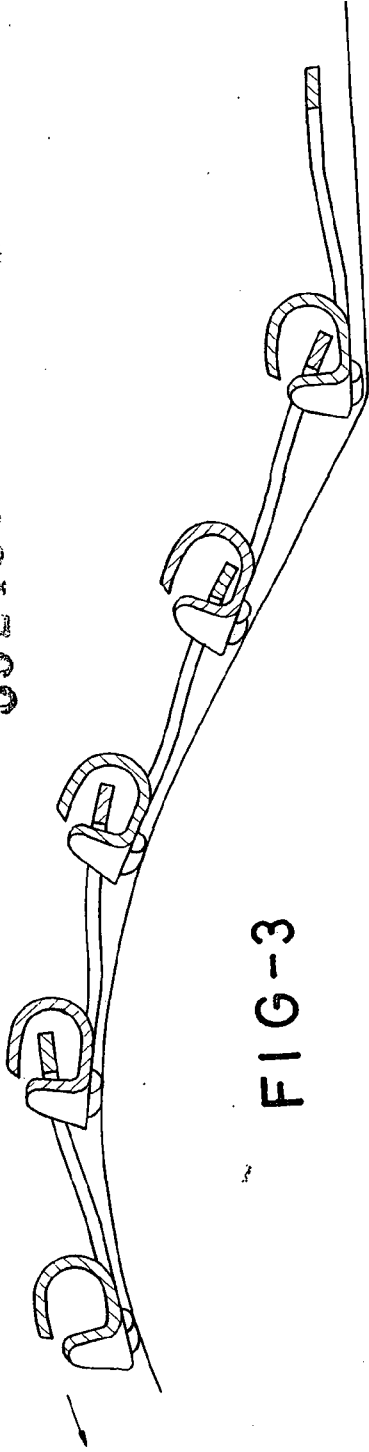


FIG-3

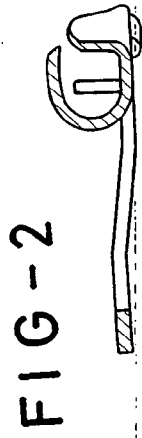


FIG-2

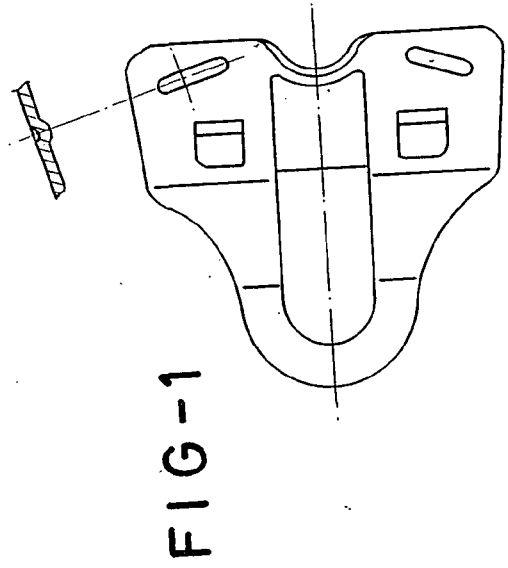


FIG-1

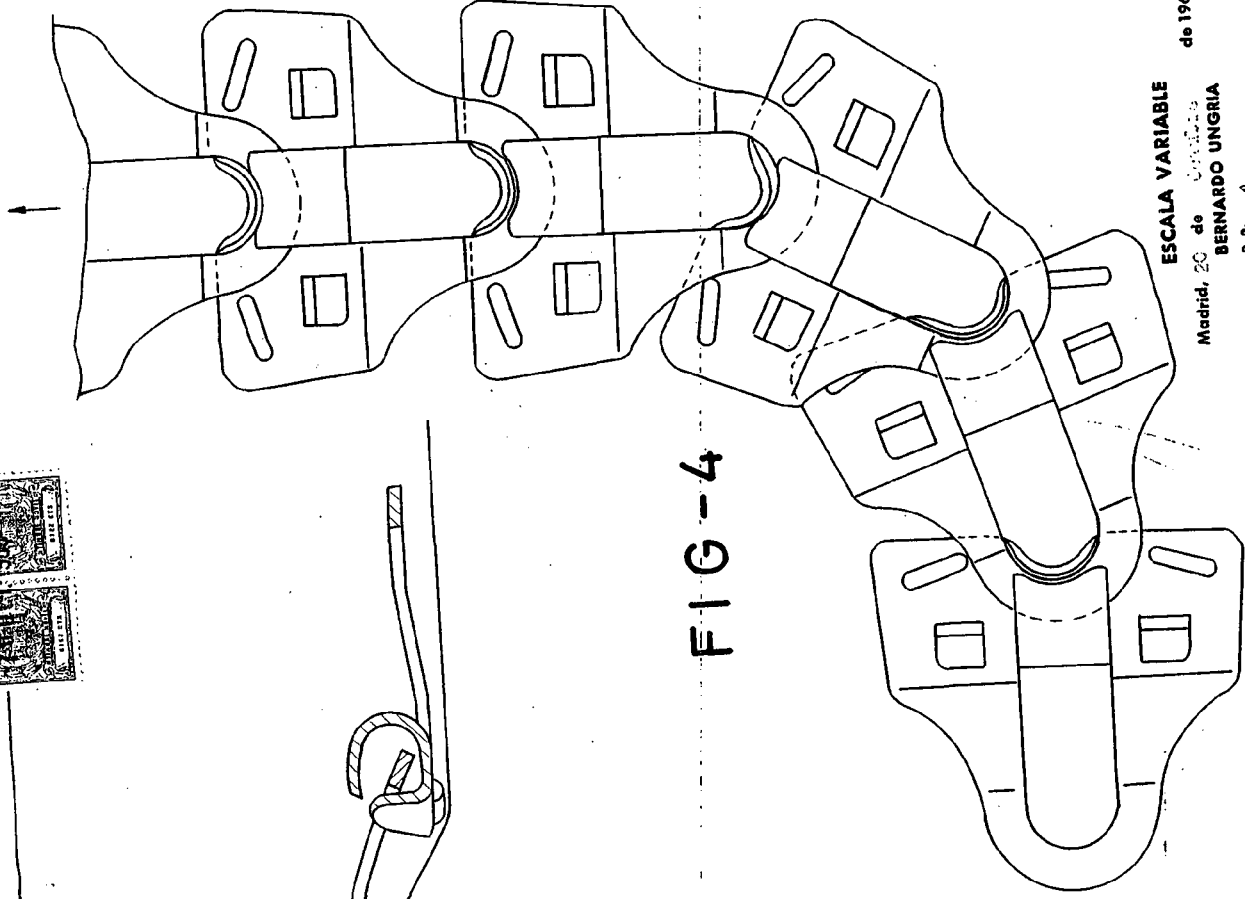


FIG-4

ESCALA VARIABLE
de 1965
Madrid, 20 de Octubre
BERNARDO UNGRIA
P.P.