

111285



111285

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: GENERAL GANADERA, S.L., entidad de
nacionalidad española.

RESIDENCIA: VALENCIA

Calle Calamocha, nº 8

ENUNCIADO: "UNA CONSTRUCCION PERFECCIONADA"

Prioridad: Patente n.º del



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
5 exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-
cripciones 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 La organización habitual de una construcción, prin-
cipalmente metálica para formar una valla o una cerca partien-
do de la combinación de alambres con perfiles verticales, en
función de elementos columnarios, resulta en la actualidad
sobradamente conocida. Empero, la formación de una estructu-
ra de este tipo obedece, de hecho, a complejos procesos en
15 cuya fase más simple un elemento filiforme continuo es pasa-
do a través de orificios previstos a distinta altura en los
perfiles que constituyen el sostén de los citados elementos,
para fijar los extremos de estos últimos a los perfiles fi-
nales en función de soporte mediante arrollamientos que in-
cluyen la colaboración de herramientas auxiliares.

20 En aquellas condiciones, la elaboración de una es-
tructura metálica en base a la combinación de los citados
elementos incluye sensibles dispendios de tiempo y mano de
obra, originarios en serios costos de producción, aparte de
que el desacoplamiento de la estructura se halla condiciona-
25 da a operaciones costosas. Este hecho se evidencia princi-
palmente en una explotación ganadera cuyas jaulas de distin-
tas funciones se hallan elaboradas a partir de varillas com-
binadas con perfiles verticales, e incluso y precisamente
en la fabricación de cualesquiera artículo de alambre que
30 incluye la combinación de los citados elementos.



1 Ahora se propone una construcción perfeccionada
que resuelve de una forma efectiva aquellos problemas median
te un acoplamiento de alto sentido práctico entre sus elemen
tos componentes, que simplifica el proceso de formación del
5 conjunto de las estructuras de este género.

 A tal efecto, la citada construcción viene carac
terizada por estar constituida mediante elementos filifor
mes, sustancialmente independientes entre sí, los cuales pre
sentan sus respectivos extremos provistos de una doblez con
vencional, a través de la cual se anclan a órganos de sopor
te que al efecto cuentan con ojales operativamente obtenidos
10 para recibir a más de un extremo doblado de dichos elementos
filiformes. Entretanto, estos últimos se disponen orienta
dos hacia sentidos opuestos respecto de un órgano de sopor
te común, en tanto sus propios extremos doblados quedan ado
sados a caras en oposición de dicho órgano de soporte.

 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta
se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter res
trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente
20 Memoria como un ejemplo de reali-zación del objeto que nos
ocupa.

 La figura 1ª, nos ofrece una vista parcial en pers
pectiva de la construcción perfeccionada. Como puede obser
varse se halla constituida mediante elementos filiformes -1-
-2-, -3-, -4- etc., agrupados respectivamente a través de
25 montantes -5- y -6-, cuyos elementos filiformes, presentan
sus respectivos extremos provistos de dobleces convenciona
les -7- y -8- a través de las cuales se anclan a órganos de
soporte -9-, por ejemplo perfiles angulares, que al efecto
30 cuentan con ojales -10- operativamente obtenidos para reci-

111285



1 bir a más de un extremo doblado, por ejemplo los extremos doblados -7- y -8- de los elementos filiformes -1- y -3-.

5 Estos últimos elementos filiformes -1- y -3- se disponen orientados hacia sentidos opuestos respecto de un órgano de soporte común -9-, tanto sus propios extremos doblados -7- y -8- quedan adosados a caras en oposición de dicho órgano de soporte -9-.

10 Finalmente la figura 2ª, corresponde a una vista parcial seccionada del proceso de montaje de la construcción. Así pues los elementos filiformes -1-, -2-, etc., que se agrupan por medio de montantes -5- quedan introducidos en perpendicular por sus respectivos extremos doblados -7- en los ojales -10- de los soportes -9-, sometiendo los citados grupos de elementos filiformes a un giro según el cual sus
15 citados extremos doblados -7- se disponen adosados en paralelo a una de las caras de dicho soporte -9- que presenta practicados los ojales -10-, quedando establecido el anclaje final de los grupos de elementos filiformes.

20 En el campo industrial, la realización de la construcción descrita ofrece una serie de ventajas decisivas de rivadas principalmente del simple proceso de doblaje de los extremos de los elementos filiformes y, muy principalmente, del acoplamiento elemental que presentan respecto de sus soportes, con lo cual se simplifica el proceso de formación
25 de las estructuras de este género adquiriendo, no obstante, la necesaria consistencia al uso, en su particular aplicación a la elaboración de jaulas o parideras para animales; cualidades, en síntesis que confieren al Modelo solicitado una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto
30 nuevo que aporta a la función a que se destina.

111285



1 Hecha la descripción precedente es necesario a-
ñadir, que los detalles de realización de la idea expuesta
pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la in-
vención que es la que se desprende de los párrafos que ante-
5 ceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

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

10 1ª.-"UNA CONSTRUCCION PERFECCIONADA", esencialmen-
te caracterizada por estar constituida mediante elementos fi-
liformes, sustancialmente independientes entre sí, los cuales
presentan sus respectivos extremos provistos de una doblez
convencional, a través de la cual se anclan a órganos de so-
15 porte que al efecto cuentan con ojales operativamente obte-
nidos para recibir a más de un extremo doblado de dichos e-
lementos filiformes, disponiendose estos últimos orientados
hacia sentidos opuestos respecto de un órgano de soporte co-
mún, en tanto sus propios extremos doblados quedan adosados
a caras en oposición de dicho órgano de soporte.

20 2ª. Se reivindica por ultimo, como objeto sobre
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,
"UNA CONSTRUCCION PERFECCIONADA".

25 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, 9 de Febrero de 1.965
ALFONSO UNGRIA

P.P.

285111

FIGURA 2

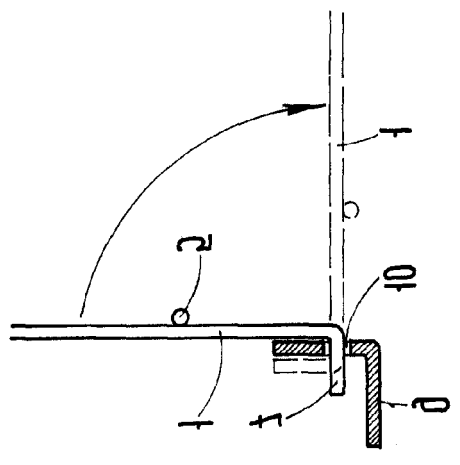
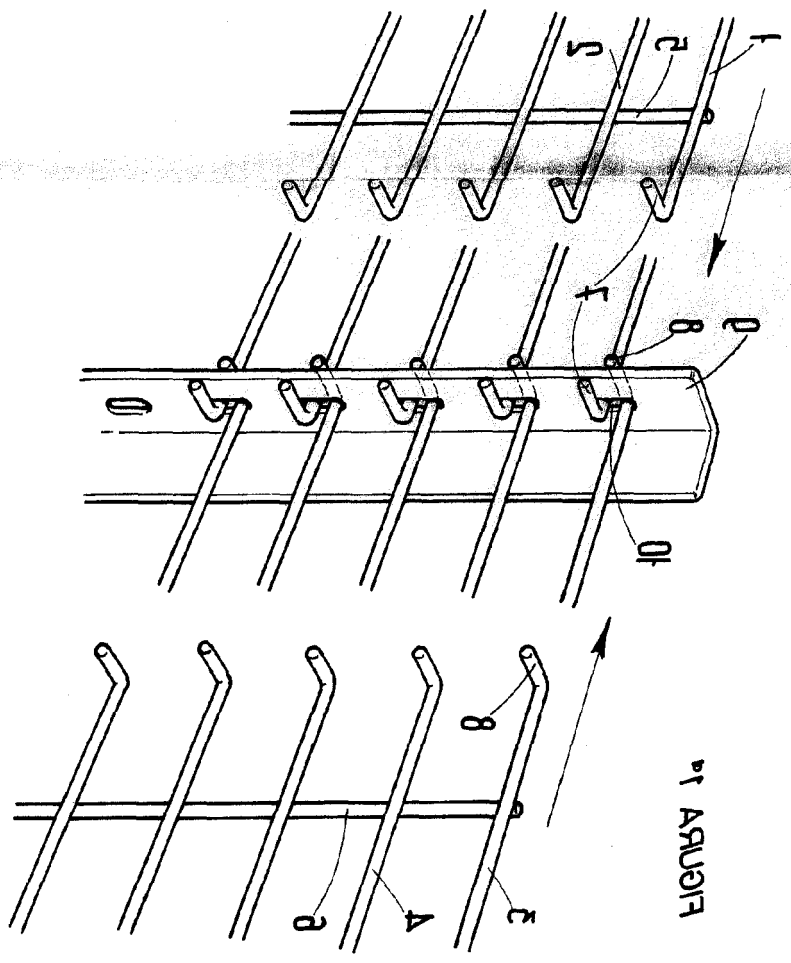


FIGURA 1



БИРО
 ЗА
 АРХИТЕКТУРА
 И
 ИНЖЕНЕРСТВО
 БИРО
 ЗА
 АРХИТЕКТУРА
 И
 ИНЖЕНЕРСТВО
 БИРО
 ЗА
 АРХИТЕКТУРА
 И
 ИНЖЕНЕРСТВО