

182183



SECCION CLASIFICACION

INT. CL.

F16M, A-01K

Sección..... Clase.....

Subclase..... Grupo.....

## MEMORIA DESCRIPTIVA

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

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: PRADO HNOS. Y CIA.S.A., de nacionalidad española

RESIDENCIA: Bº Arandia, s/n.- MIRAVALLS (Vizcaya.)

ENUNCIADO: "DISPOSICION PERFECCIONADA DE SOPORTES PARA JAULAS PARA AVICULTURA"

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

1182183



1

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial, exclusivo en el territorio nacional, de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente Legislación, que, como el enunciado indica, se trata de "DISPOSICION PERFECCIONADA DE SOPORTES PARA JAULAS PARA AVICULTURA".

5

10

Nuestros soportes se colocan en ambos lados de un bastidor angular que se apoya sobre el suelo. Estos soportes constan de dos elementos que se unen entre si mediante unas pestañas para formar una escuadra.

15

Las escuadras así formadas se sujetan en el bastidor, en general las inferiores enganchadas en un gancho del bastidor y con unas pestañas, que ambos elementos presentan, introducidas en unas aberturas del bastidor, quedando uno de los elementos en posición horizontal y el otro en vertical.

20

Los soportes superiores en general tienen el elemento horizontal común para las dos escuadras de ambos lados del bastidor y se apoya simplemente por su zona central en el vértice del citado bastidor.

25

Todos los elementos horizontales de los soportes disponen a lo largo de su cuerpo de unas pestañas laterales, que tienen sus extremos quebrados hacia arriba, de modo que las jaulas queden colgando de las pestañas de cada dos soportes paralelos dispuestos en el mismo lado de dos bastidores igualmente paralelos.

30

Para comprender mejor la naturaleza del invento en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto limita-



# 182183

1 tiva y susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

5 La figura 1 muestra el modo cómo se disponen en el bastidor los distintos elementos que conforman los soportes.

En la figura 2 se aprecia, en detalle, el ensamble de los elementos que componen los soportes superiores.

10 En la figura 3 se ven igualmente en detalle, los dispositivos para amarrar entre sí y con el bastidor a los elementos que componen los soportes inferiores.

En ellas se anotan las siguientes particularidades:

15 N° 1.- Elemento vertical de los soportes superiores.

N° 2.- Elementos verticales.

N° 3.- Bastidor.

N° 4.- Elemento horizontal de los soportes inferiores.

20 N° 5.- Cartelas del vértice del bastidor (3).

N° 6.- Pestañas para colgar las jaulas.

N° 7.- Aberturas extremas del elemento (1)

N° 8.- Pestañas del elemento (2).

25 N° 9.- Ranuras del elemento (2).

N° 10.- Pestañas del elemento (2).

N° 11.- Aberturas del bastidor (3).

N° 12.- Gancho.

N° 13.- Aberturas del bastidor (3).

30 N° 14.- Ventana extrema del elemento (4).



182183

1 N°15.- Pestañas del elemento (4).

N°16.- Aberturas extremas del elemento (4).

En cada lado del bastidor (3) se disponen generalmente dos soportes, uno inferior y el otro superior.

5 El soporte superior se compone del elemento (1) que con preferencia se prolonga por los dos lados del bastidor (3), apoyándose por su centro sobre el vértice de dicho bastidor (3), entre las dos cartelas (5) -ver figura 1-. Este elemento (1) es tubular, de sección rectangular, y en los extremos posee sendos pares de aberturas en  
10 uno de los lados, en los cuales se enclavan las pestañas (8) que se han conformado por un doble quiebro en el alma del elemento (2) de sección en "U". Las caras laterales de dicho elemento (1) se alojan en las ranuras (9), doblándose posteriormente con un instrumento adecuado las citadas pestañas (8) para fijar a ambos elementos (1 y 2), que forman  
15 escuadra. Finalmente se introducen las pestañas (10) del otro extremo del elemento (2) en las aberturas (11) del bastidor (3) -ver figura 2-, quedando de este modo constituidos los soportes superiores. El elemento (1) -ver figura 1- se dispone en posición horizontal, mientras los elementos (2) se disponen verticalmente.

20 En cuanto a los apoyos inferiores, están compuestos por los elementos (2), ya mencionados, y por los elementos (4), los cuales tienen preferentemente sección en "U". En un extremo de su alma, estos elementos (4) tienen el par de aberturas (16) y en el otro la ventana (14) y sendas pestañas (5) -ver figura 3- en las alas.

25 De igual forma que en el caso anterior, 30 ambos elementos (4 y 2) se unen entre sí, introduciendo las



182183

1 pestañas (8) del elemento (2) en el par de aberturas (16) y las alas del elemento (4) en las ranuras (9), doblándose posteriormente las pestañas (8), con lo que queda formada la escuadra.

5 El bastidor (3) -ver figura 3- tiene en una de sus caras, la superior, dos pares de aberturas (11 y 13) a distintos niveles. Próximo al par de aberturas (13) más elevado, se le ha dotado con el gancho (12), el cual se enclava en la ventana (14) del elemento (4), al mismo tiempo que las pestañas (15) de dicho elemento (4) y las  
10 pestañas (10) del elemento (2), que forman ya escuadra como se ha dicho, se introducen respectivamente en las aberturas (13) y en las aberturas (11) del bastidor (3). Con esto queda dispuesto el soporte inferior, con el elemento  
15 (4) en posición horizontal, y el elemento (2) en vertical.

Tanto el elemento (1) como el elemento (4) tienen en sus caras laterales -ver figuras 2 y 3- las pestañas (6), las cuales están en posición horizontal con sus extremos quebrados hacia arriba, en la posición normal  
20 de los soportes. Ahora bien, los bastidores (3) se disponen enfrentados, formando baterías, y entre cada dos se colocan, a uno y otro lado, unas jaulas en general para explotación avícola, las cuales se suspenden de las citadas pestañas (6) laterales de los soportes.

25 Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustan-  
30 cial del mismo.



1  
5  
10  
15  
20  
25  
30

El solicitante, al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación deberá recaer sobre "DISPOSICION PERFECCIONADA DE SOPORTES PARA JAULAS PARA AVICULTURA", en todo de acuerdo con las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Disposición perfeccionada de soportes para jaulas para avicultura aplicables a bastidores en forma de "V" invertida, caracterizada porque a ambos lados del bastidor se han dispuesto a distintos niveles, unos soportes compuestos por dos elementos que forman escuadra, quedando uno de ellos en posición horizontal y el otro en vertical; el elemento horizontal del soporte superior se prolonga por los dos lados del bastidor y se apoya por su centro en la cúspide del mismo, entre dos cartabones, teniendo en ambos extremos un par de aberturas paralelas; el elemento horizontal de los demás soportes tiene en la cara superior un par de aberturas en un extremo y en el otro una ventana, así como dos pestañas en las caras laterales, de las cuales la ventana se agarra en un gancho del bastidor y las pestañas se enclavan en unas ranuras del mismo; los elementos verticales son similares para todos los soportes y poseen un par de pestañas en cada extremo, de los cuales uno al menos se conforma en el alma por un doble quiebro, uniéndose dicho elemento vertical con los horizon-

182183



1 tales, al introducir estas pestañas en sus aberturas extre-  
mas y doblarlas, y con el bastidor, al introducir simplemen-  
te el par de pestañas del otro extremo en unas aberturas  
que dicho bastidor presenta.

5 2ª.- Disposición perfeccionada de sopor-  
tes para jaulas para avicultura, en todo de acuerdo con la  
anterior reivindicación, caracterizada porque los elementos  
horizontales de todos los soportes tienen las dos caras  
laterales unas pestañas horizontales con sus extremos arquea-  
10 dos hacia arriba, en los cuales se cuelgan las jaulas.

3ª.- "DISPOSICION PERFECCIONADA DE SOPOR-  
TES PARA JAULAS PARA AVICULTURA".

Según queda sustancialmente descrito en  
la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas  
15 mecanografiadas por una sola cara acompañada de sus corres-  
pondientes dibujos.

Madrid, 25 JUL. 1972  
El Agente Oficial

20 MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON  
P. P.

25

30

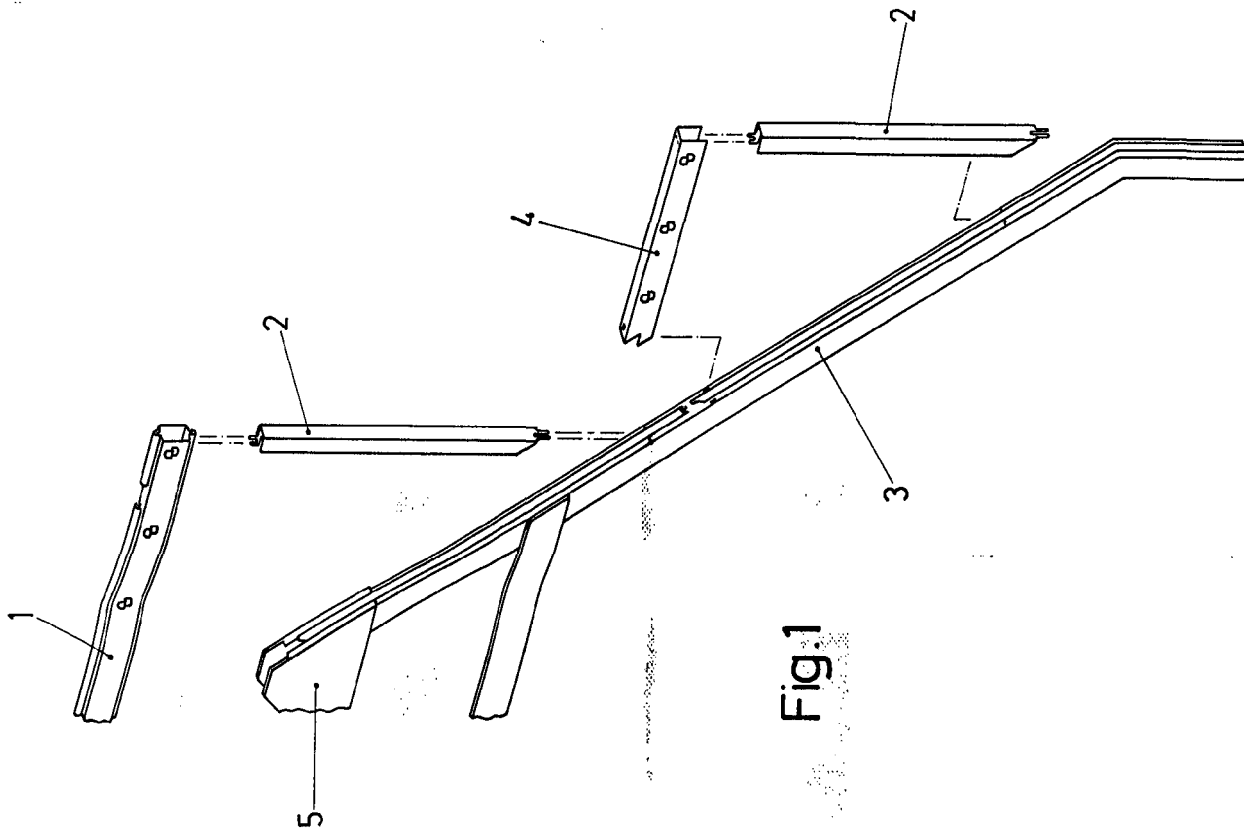


Fig. 1

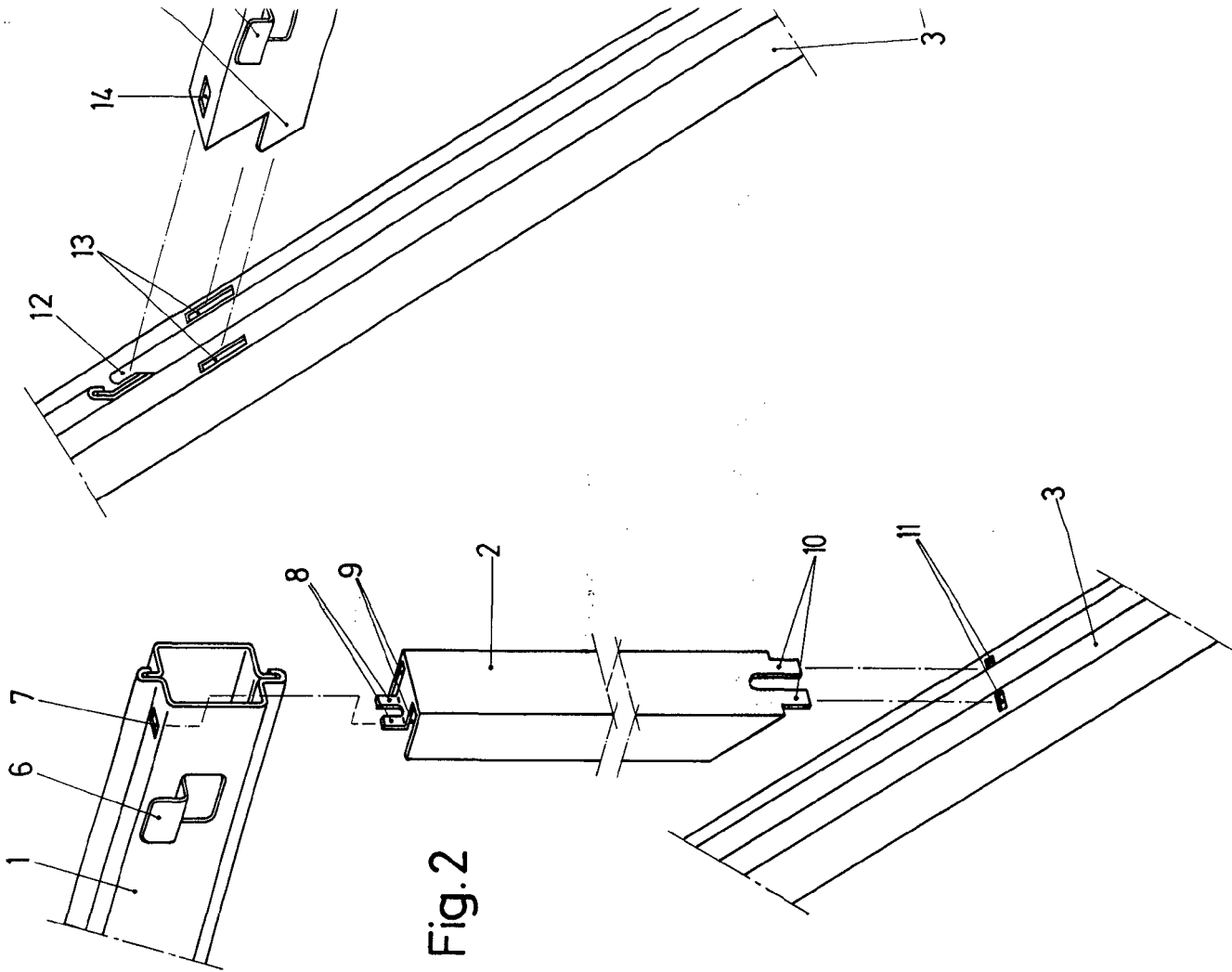
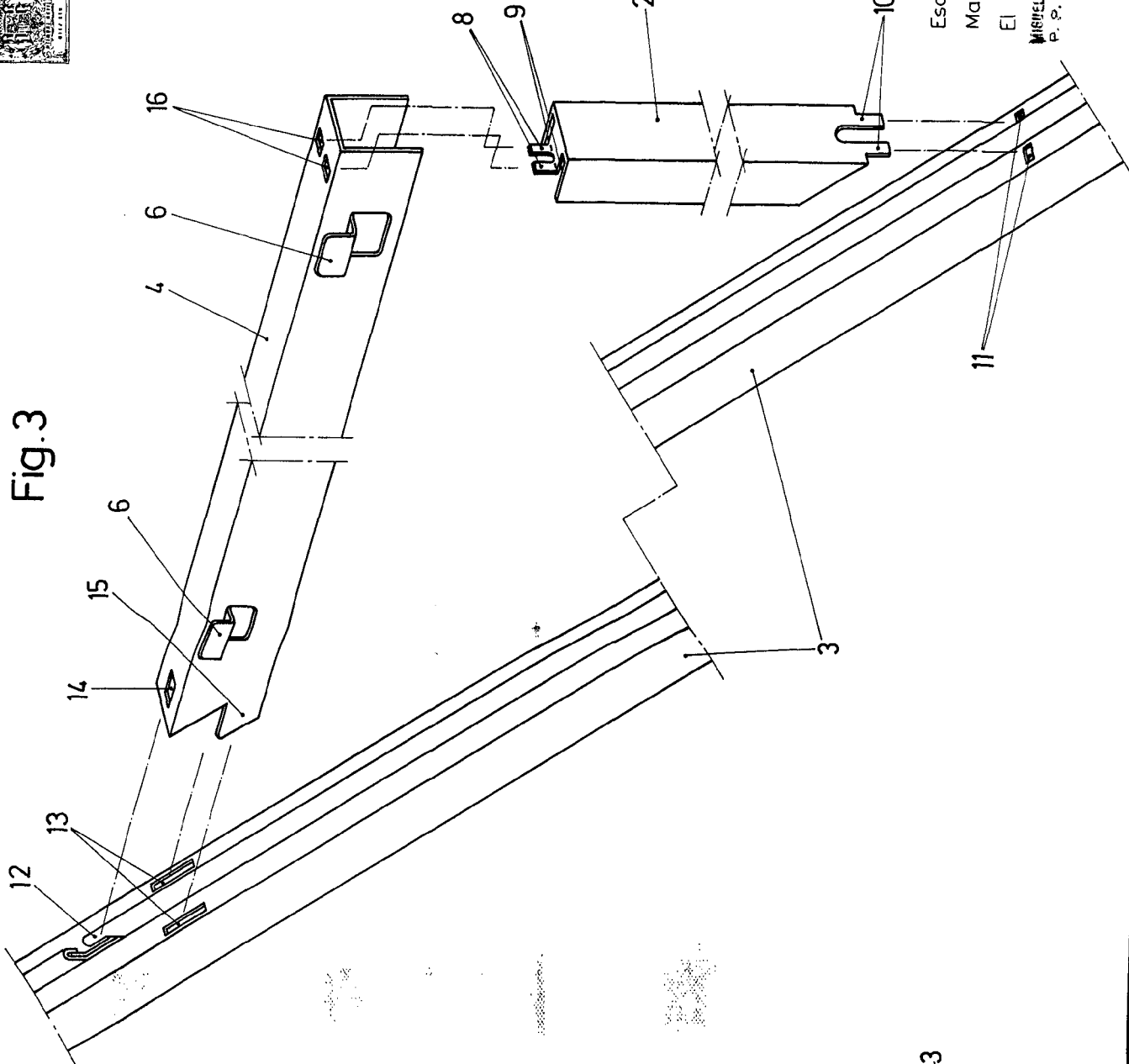
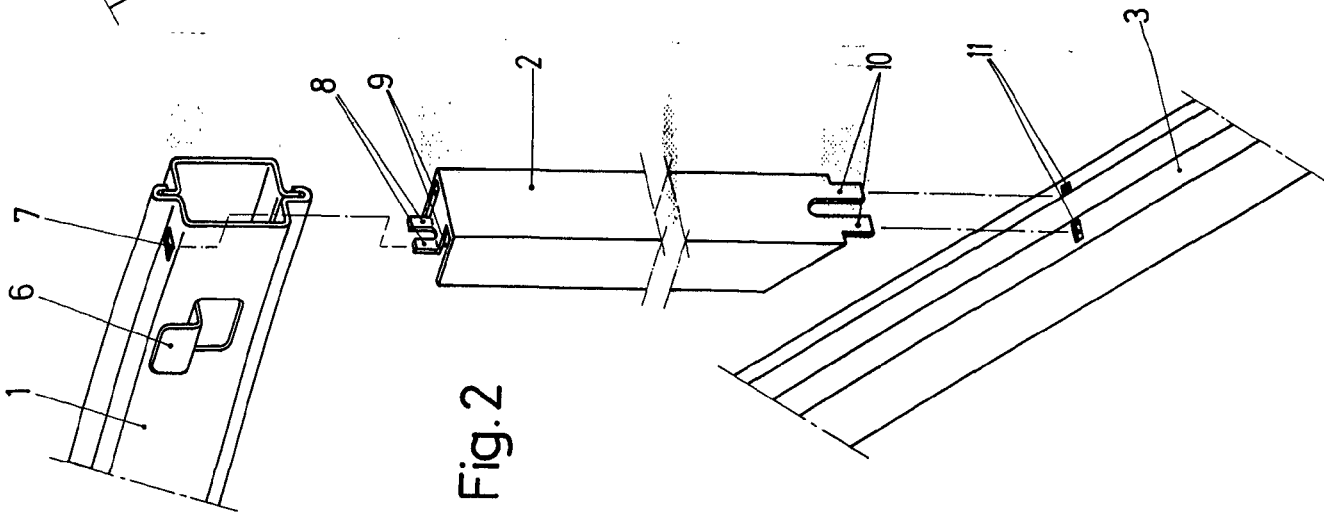


Fig. 2



Escala variable  
Madrid

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA P.º 2.º