

5 4283



54283

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA

a favor de

DON BUENAVENTURA PUIG TOST, residente en REUS (TARRA\_GONA), Avenida del Almirante Vierna, s/n,

por

"JAULAS COLGANTES PARA LA PUESTA INTENSIVA DE HUEVOS DE GALLINA".

%E%O%

54283

18 MAR 1930



5

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 por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10

La invención tiene por objeto proporcionar a las gallinas medios por los cuales pueden vivir en perfectas condiciones de higiene y de limpieza y poner huevos que pueden recogerse inmediatamente, desde fuera de las jaulas. La descripción que sigue se hace con ayuda de los dibujos que se acompañan, por los cuales puede verse que cada jaula está constituida por una caja cuyas paredes son rejas y que está dividida en dos partes destinada cada una a albergar un ave. Esta caja está colgada del techo por medio de garfios. El agua es proporcionada por medio de un abrevadero central, común para uno y otro de los dos departamentos de la jaula, El alimento se proporciona por medio de comederos colocados a uno y otro lado de la caja referida.

15

20

La figura 1ª, representa una vista lateral de la jaula a que nos estamos refiriendo y está compuesta por dos departamentos, colocados a derecha e izquierda del abrevadero común 1. A uno y otro lado de la jaula hay comederos, 2, colgados sobre el cuerpo de la misma, por medio de un gancho especial. La jaula está suspendida de un carril de suspensión 6, por medio de un gancho 7, sujeto al techo 8.

25

30

Unos garfios inferiores 5, suspenden de la jaula un pizo inclinado 3, que es donde cae el huevo inmediatamente que es puesto por la gallina; por virtud de la inclinación del piso el huevo cae al extremo inclinado con el número 4 de donde puede recogerse sin tener que entrar dentro de la jaula.

54289



35

La figura 2ª es una vista frontal de la instalación. En ella se ha representado con el número 6 el carril de suspensión, a la izquierda se indica con el número 10, la primera jaula y a su derecha se han representado dos jaulas más, señaladas con el número 11. De este modo, pueden colocarse unas junto a otras cuantas jaulas se deseen. Con el número 12 se ha indicado en detalle el sistema de unión de las jaulas. De este modo quedan todas las jaulas atravesadas por un abrevadero común 1 y a uno y otro lado por comederos longitudinales 2.

40

La figura 3ª, es una vista de las jaulas por su parte superior. Se ha indicado con el número 1, el abrevadero que las atraviesa y con el número 2 el comedero. El techo, número 8, está enganchado por los garfios 7 del pasamano de suspensión 6. El número 10 indica la primera jaula y debajo aparece la jaula adicional 11, que puede ser continuada por otras muchas, que tendrán siempre como eje común el abrevadero 1.

45

50

La provisión de agua se hace por medio de un grifo capaz de lanzar el líquido con fuerza suficiente para mantener limpio el abrevadero, El alimento puede colocarse en los comederos a mano o por un medio mecánico. El hecho de ser enrejillado el suelo de las jaulas hace que la suciedad caiga afuera y que, por consiguiente, las jaulas se mantengan siempre limpias. Como se comprende, el ave permanece cerrada en la jaula, donde ha de vivir en su estrecho recinto sin otra actividad que la de comer y beber y depositar sus huevos.

55

60

De la descripción que antecede, se deducen que las ventajas de esta instalación tiene por fin procurar la producción intensiva, de huevos en condiciones que aseguran una perfecta higiene y evitan en grado máximo trabajo, cuidado y gastos.

Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que

18 MAY



54288

65

los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar sin que por ello cambie 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

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

70

1ª.- JAULAS COLGANTES PARA PUESTA INTENSIVA DE HUEVOS DE GALLINA, caracterizadas porque estan constituidas por una caja cuyas paredes son rejas, divididas en dos partes destinadas cada una de ellas a un ave, y colgada del techo por medio de garfios proporcionándose el agua a las aves por medio de un abrevadero central y común para los dos departamentos y proporcionándose el alimento por comederos colocados a uno y otro lado de la caja referida.

75

2ª.- JAULAS COLGANTES PARA PUESTA INTENSIVA DE HUEVOS DE GALLINA, según reivindicación primera, caracterizadas porque, para la puesta de los huevos, se ha previsto debajo de cada departamento un plano inclinado por donde el huevo cae hacia un extremo, fuera de la jaula, pudiendo ser recogido.

80

3ª.- JAULAS COLGANTES PARA PUESTA INTENSIVA DE HUEVOS DE GALLINA, según reivindicaciones anteriores, caracterizadas porque la provisión de agua se hace por medio de un grifo que lanza el líquido con fuerza para mantener limpio el abrevadero y la provisión de alimento puede hacerse llenando los comederos a mano o mecánicamente, asegurándose la limpieza de las jaulas por el hecho de que su fondo es un enrejillado por donde la suciedad cae al suelo.

85

90

3ª.- JAULAS COLGANTES PARA PUESTA INTENSIVA DE HUEVOS DE GALLINA, según reivindicaciones anteriores, caracterizadas

18 MA



54283

95

porque cada par de jaulas como la descrita se coloca junto a otro par y así indefinidamente, quedando todas colgadas con un abrevadero común en el centro. Ya uno y otro lado, una línea de comederos.

4ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "JAULAS COLGANTES PARA PUESTA INTENSIVA DE HUEVOS DE GALLINA".

100

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 18 de Abril de 1.956

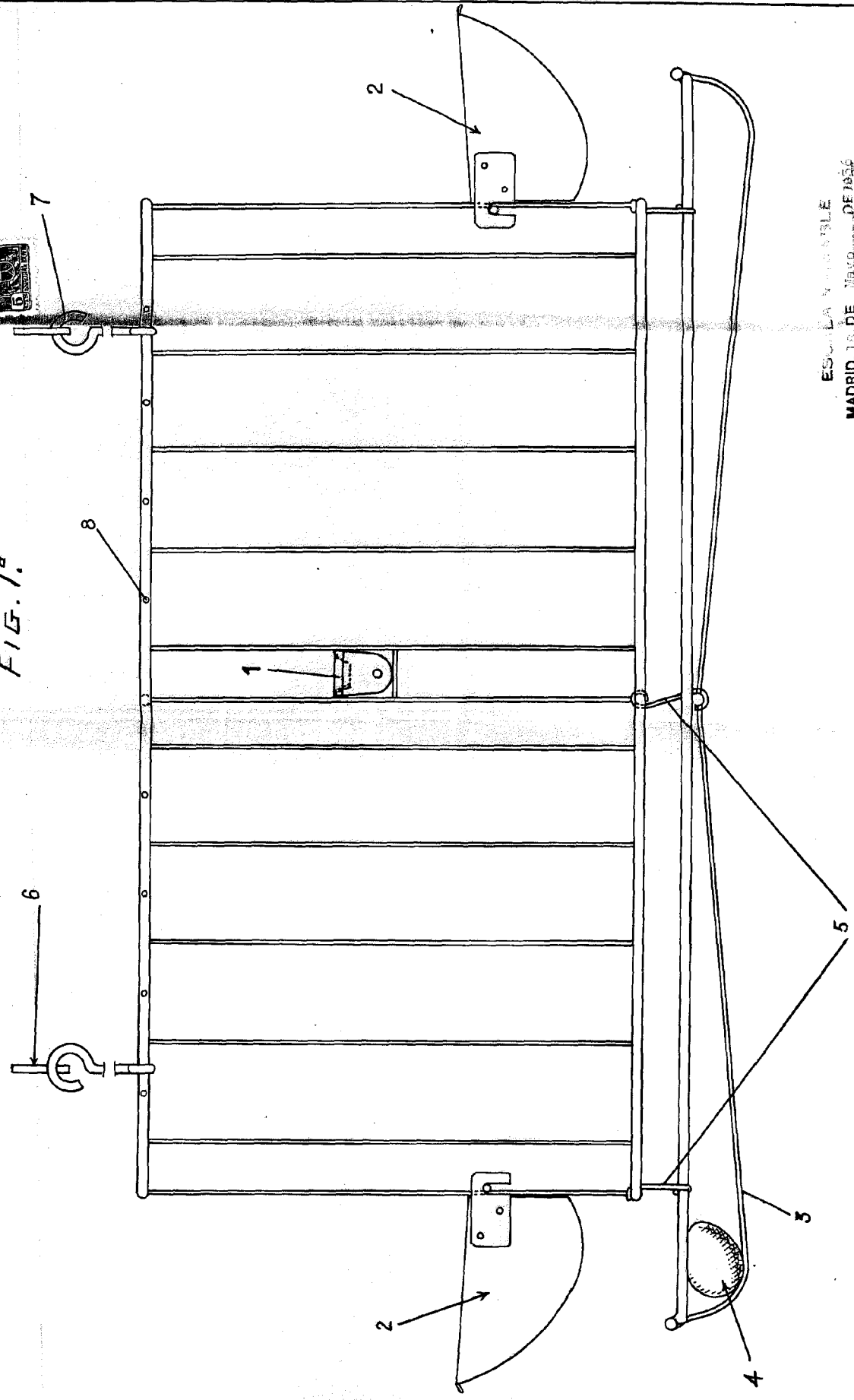
ALFONSO UNGRIA

INVENTOR: PUIG TOST

TRABAJOS 1956-1957

54289

FIG. 1ª

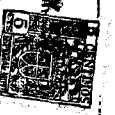


ESCUOLA NACIONAL DE INGENIERIA  
 MADRID, IS. DE MAYO DE 1956  
 ALFONSO GARCIA

*[Handwritten signature]*



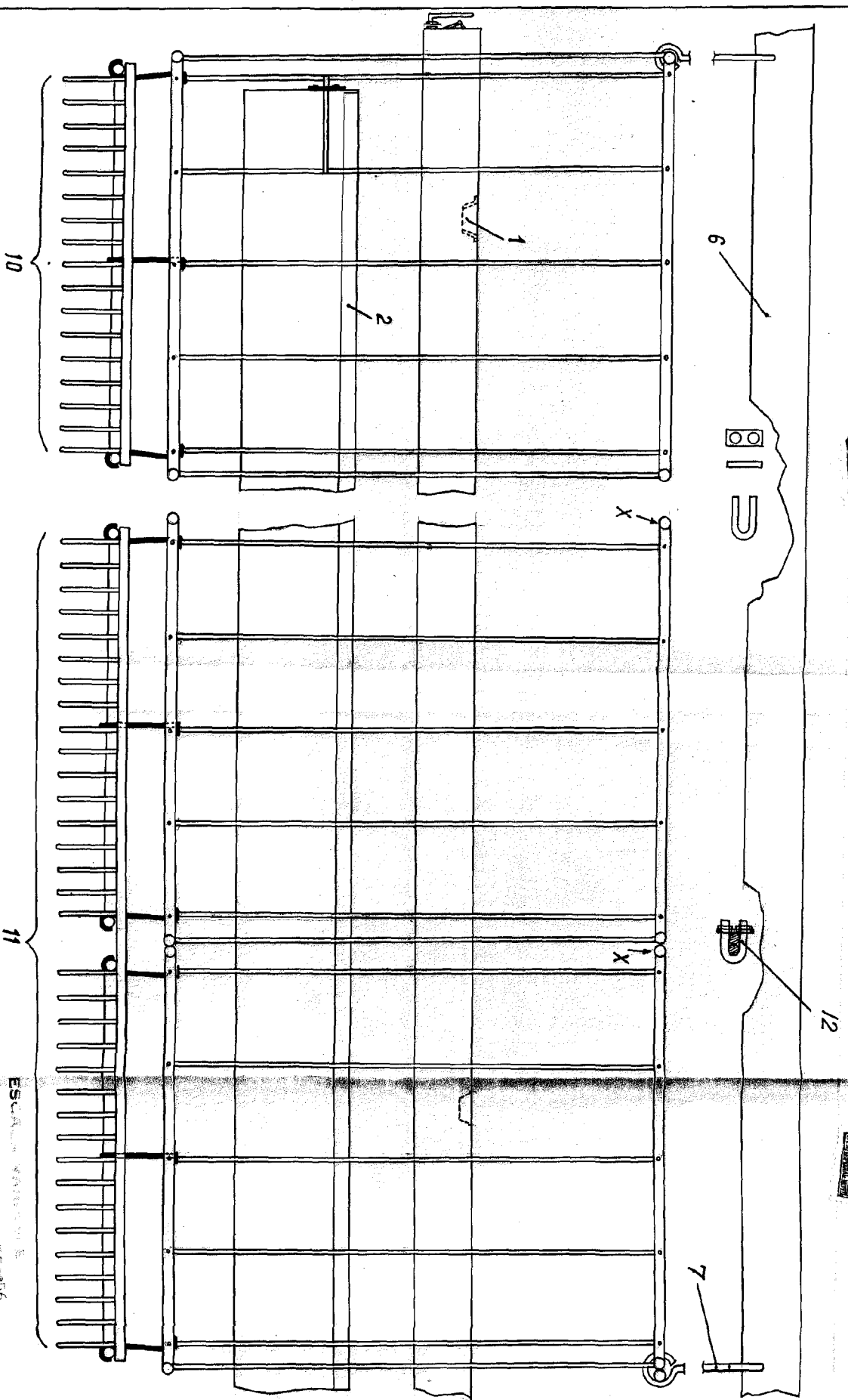
FIG. 2.



INVENTOR RUIZ JOSÉ

1,025,103-23

54283



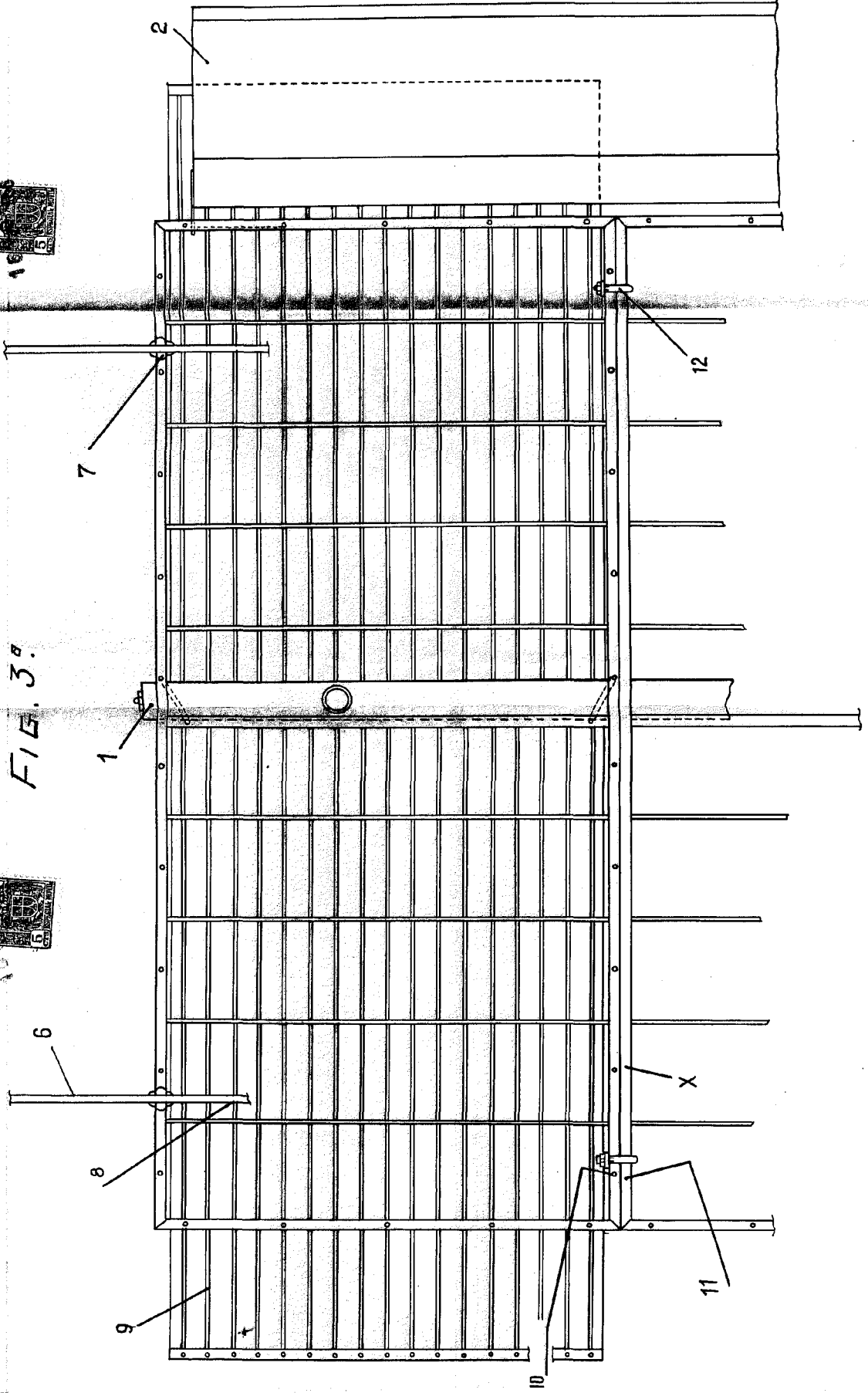
ESCRIBANA  
 MADRID, JOSE JOSÉ  
 MARQUES OROZCO

*[Handwritten signature]*

54288



FIG. 3.



ESCALA VARIABLE  
 MADRID, 10 DE JUNIO DE 1906  
 ANTONIO UNGER