

10-3-75

189503



E0619

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D^a DARINKA TLAKER CELARC, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, General Mitre, 7.- por: "CELOSIA PERFECCIONADA". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una celosía aplicable a decoración. Más específicamente, la celosía en cuestión es de la clase que se constituye con piezas acoplables entre sí y resulta notablemente
5 ventajosa con relación a las conocidas.

En este sentido, es necesario considerar que las piezas con que se componen las celosías usuales de la indicada clase son piezas que forman figuras geomé-
10 tricas enteras. Estas piezas son de tamaño relativamente

20:3:73

189503



grande, lo que requiere moldes asimismo grandes que son complicados y de elevado precio, por lo que la fabricación de las citadas piezas es cara y, en consecuencia, las celosías obtenidas también lo son.

5 Dicho inconveniente ha sido solventado en forma plenamente satisfactoria con la celosía objeto de este modelo de utilidad que, para ello, comprende piezas pequeñas que, agrupadas, constituyen cada figura geométrica, cuyas piezas se pueden obtener por extrusión
10 de perfiles metálicos en hileras sencillas y baratas, perfiles que luego se cortan para conseguir las piezas. Estas últimas comprenden en sus puntos de unión sendas pequeñas cabezas que se acoplan mediante elementos en los que encajan las expresadas cabezas para constituir
15 las figuras geométricas y acoplar éstas entre sí. La celosía comprende otros elementos de unión que se sujetan en el marco de la celosía y en los que encajan las cabezas de las piezas adyacentes a dicho marco con lo que se fija este último al enrejado que forma la
20 celosía.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo no
25 limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

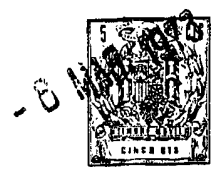
En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva que ilustra por separado dos de las piezas y el elemento de acoplamiento de ambas.

30 La figura 2 muestra en alzado un fragmento de

3473

189503



la celosía obtenida con las piezas de la figura 1 y el marco correspondiente.

La figura 3 es asimismo una vista en alzado de una porción de una celosía constituida con piezas de análogas características, pero de distinta configuración.

La figura 4 es otra vista en alzado de un fragmento de una celosía que comporta piezas de igual índole y de otra forma diferente.

De acuerdo con las figuras 1 y 2, la celosía perfeccionada objeto de este modelo de utilidad comprende unas piezas metálicas -1- y -2- constituidas a partir de perfiles extruídos que son cortados en porciones. Las piezas -1-, de forma de triángulo curvilíneo de lados cóncavos como se ve, tienen en sus vértices sendas pequeñas cabezas en cola de milano -3-, en tanto que las piezas -2- presentan dos entrantes opuestos -4- que se corresponden en forma y tamaño con las cabezas -3- de manera que estas cabezas encajan en dichos entrantes y se unen las piezas -1- entre sí. Mediante el acoplamiento de varias de estas piezas -1- se constituye una celosía de mallas circunferenciales, como se ve en la figura 2. Tales piezas se retienen mutuamente con ayuda de un adhesivo o elemento pasantes convenientes que inmovilizan las cabezas -3- en los entrantes -4- de los elementos -2-. La celosía queda completada con un marco metálico -5- (Fig. 2) al que se unen mediante remaches u otros medios apropiados unos elementos -6- que tienen un entrante en cola de milano como los entrantes -4- de los elementos -2-, lo que permite el



encaje de sendas cabezas -3- de las piezas -1- en dichos entrantes y hace posible la unión del marco, que se asegura con adhesivos u otros medios aplicados en las cabezas y entrantes en cuestión.

5 En una variante (Fig. 3) se emplean unas piezas -7- metálicas y obtenidas de igual manera que las piezas -1-, cuyas piezas -7- presentan en sus extremos respectivas pequeñas cabezas -8- cuya forma es igual a la mitad de las cabezas -3- de las piezas -1-.

10 En virtud de esto, se pueden juntar dos de las piezas -7-, yuxtaponiendo sus cabezas -8-, para formar unos resaltos en cola de milano como las cabezas -3-, cuyos resaltos son encajables en los entrantes correspondientes de elementos -2- con lo que se unen las piezas -7-, las

15 cuales tienen en un vértice una cabeza -9- que encajan en otro entrante de los elementos -2-, con lo que se pueden acoplar varias piezas -7- para formar el enrejado, como se ve en la figura 3, asegurándose la unión con adhesivos u otros medios. La celosía queda completada

20 con un marco metálico -10- provisto de resaltos en cola de milano -11- que encajan en uno de los entrantes de los elementos -2-, sujetándose así dicho marco que se asegura con adhesivos u otros medios.

 En otra versión, la celosía se puede constituir

25 con unas piezas -12- (Fig. 4) que difieren de las piezas -7- porque son semicircunferenciales, presentando, por lo demás, iguales cabezas -8- y -9- y acoplándose de la misma manera entre sí y al marco.

 Los elementos -2- tienen un orificio -13- que,

30 cuando lo permite la configuración de las piezas que

3:75

189503



constituyen las mallas, reciben tornillos, remaches o equivalentes que sustituyen al adhesivo citado para asegurar las uniones de las piezas entre sí y al marco. Se prevé que las piezas mencionadas sean moldeadas en lugar de extruídas.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse esta celosía en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, y con los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Celosía perfeccionada, del tipo que se compone con piezas acoplables entre sí, c a r a c t e r i z a d a esencialmente por el hecho de comprender dos o más piezas acoplables complementarias para cada malla y que en extremos y/o puntos debidamente distribuidos presentan sendas cabezas que encajan en entrantes opuestos de unos elementos con los que se conectan dichas piezas a las que se sujeta el marco del enrejado con medios oportunos.

2.- Celosía perfeccionada, según la anterior reivindicación, caracterizada por el hecho de que los medios de sujeción del marco consisten en unos resaltes

109509

109509



en cola de milano que, solidarios del mismo, encajan en sendos entrantes de elementos iguales que los elementos de conexión de las piezas entre sí.

5 3.- Celosía perfeccionada, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que los medios de sujeción del marco consisten en unos elementos que equivalen a la mitad de cada uno de los elementos de conexión de las piezas entre sí y tienen un entrante en cola de milano en el que encaja una de las cabezas
10 de las piezas.

4.- CELOSIA PERFECCIONADA.

Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a - 8 MAR. 1973

DARINKA TLAKER CELARC

P. A.
MANUEL DE RAFAEL
P. F.
[Handwritten signature]



Fig. 1

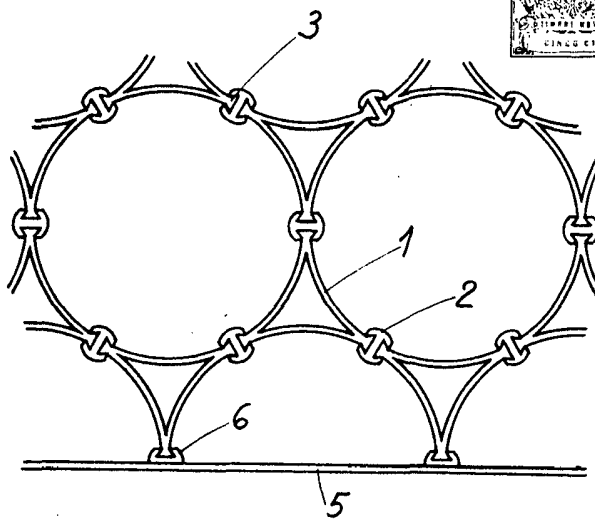
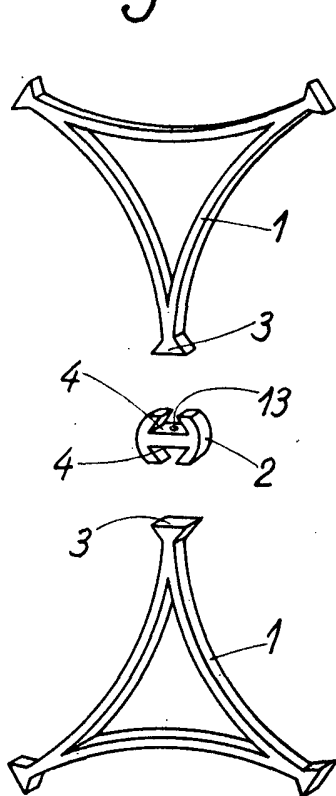


Fig. 2

Fig. 4

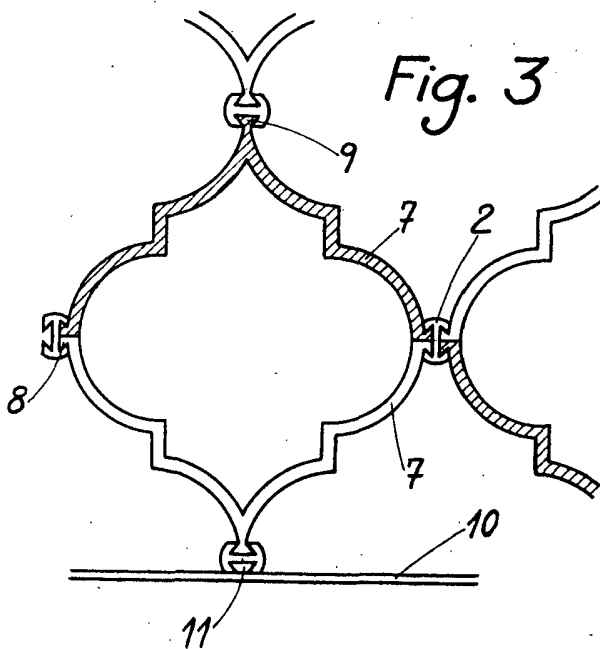
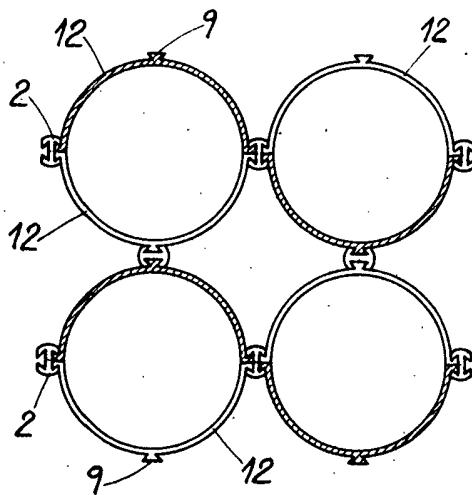


Fig. 3



Madrid 8 de Marzo de 1973

MANUEL DE RAFAEL
P. P.