

189462

189462

A479



P. 53.289.-

Barras suplementarias
colgadoras

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar MODELO DE UTILIDAD por 20 años

a nombre de GARCY ESPAÑOLA, S.A.

entidad española

establecida en Albala, 11, Madrid

por: "UNA DISPOSICION MODULAR DE SOPORTE DE PERCHAS"
(Clase Internacional ~~A476~~)

15.8.73

- 1 -



En la solicitud de Modelo de Utilidad 184.931, del mismo titular que la presente, se describe una disposición modular de estructura de soporte de perchas, constituida por una parte central o bastidor radial al que se pueden adosar radialmente varios elementos de estructura de soporte rectilíneos para formar diversas composiciones de soporte ramificadas. Las barras de soporte de perchas se disponen a los lados de las estructuras de soporte, de tal manera que, al formarse las combinaciones de elementos modulares, dichas barras quedan fácilmente accesibles, formando líneas de configuraciones diversas.

En la disposición precedente, si bien las barras de soporte de perchas forman líneas continuas a cada lado de la sucesión de estructuras, dichas líneas no están unidas entre sí, pretendiéndose con el presente invento conseguir una continuidad total entre todas las líneas, para poder formar incluso circuitos cerrados. Para ello se crea, según el invento, una pieza semicircular suplementaria que enlaza los extremos paralelos de dos líneas de barras.

A continuación se describirá con más detalle el objeto de la presente solicitud haciendo referencia a los dibujos que se acompañan, en los cuales:

La figura 1 es una vista en perspectiva de los dos ele-

139462



mentos modulares en los que se incorpora el presente invento;

La figura 2 es una vista en perspectiva del elemento suplementario que constituye el objeto del invento; y

5 La figura 3 es una vista en planta de una disposición modular con el elemento suplementario incorporado.

10 El elemento suplementario o barra circular de soporte de perchas se puede incorporar a una estructura lineal de soporte 1 (figura 1) que consta de una armazón que tiene a cada lado, y junto a los extremos superiores de los montantes o lados mayores de cada marco vertical, una barra 3 horizontal sujeta mediante brazos en voladizo que la mantienen separada del citado montante o pie derecho en una cierta distancia. Dichas barras 3 tienen una longitud

15 algo mayor que la separación entre los cuadros extremos citados y terminan por ambos extremos en sendas plaquitas circulares o elípticas de anchura mayor que el diámetro del tubo y que cierran los correspondientes extremos del mismo.

20 Sobre la armazón de soporte rectilínea anterior está dispuesta una plataforma o mesa 5 de cristal, rectangular, que se apoya de cualquier manera adecuada sobre los travesaños superiores de los marcos extremos, de manera que queda mantenida a una cierta distancia por encima de

25 dicha armazón.

189462



Asimismo, el elemento complementario se puede montar en el elemento modular 2 centrado, radial, que está constituido por varios marcos o cuadros verticales 6 (tres en la estructura representada en la figura 1). Dichos marcos están distribuidos uniformemente en torno al eje geométrico vertical de la estructura modular y están unidos entre sí por medio de brazos o tirantes radiales inferiores 7 que se unen a los puntos medios de los travesaños inferiores de los marcos verticales citados, y por brazos o tirantes radiales superiores 8 que se unen a los puntos medios de los travesaños superiores en dichos marcos verticales.

Las dimensiones de estos son iguales que las de los marcos extremos del elemento o estructura modular lineal.

De cada una de las esquinas superiores de los marcos verticales salen unos brazos horizontales en voladizo que soportan los extremos de tubos arqueados en sentido cóncavo, de tal manera que hay una sección o tramo curvado de tubo entre cada dos marcos adyacentes. En el caso de ser la estructura modular de tres marcos verticales, los tramos de tubos curvados comprenden un arco de 60° , terminando paralelos los extremos de tubos adyacentes o concurrentes en el mismo marco y siendo la separación entre dichos extremos de barras igual a la que existe en el caso de la estructura modular rectilínea, estando dispuestos



también a la misma altura.

El elemento suplementario de soporte de perchas del presente invento establece una continuidad entre los extremos adyacentes de las barras 3 del elemento lineal 1 o las barras 9 del elemento circular 2 descritos anteriormente, tal como se representa en la vista en planta de la figura 3, sirviendo de barra de unión entre las líneas laterales de las estructuras indicadas.

La construcción de la pieza suplementaria está representada en la figura 2, en la cual se aprecia que la misma está constituida por una barra 10, sensiblemente semicircular, cuyos extremos están sujetos a una pieza transversal de unión 11 formada por una banda de chapa que tiene su borde superior doblado hacia abajo para formar una pestaña 12 en toda la longitud de la pieza 11.

Otra barra longitudinal 13 une el punto medio de la barra arqueada 10 con el punto medio de la pieza 11, terminando a cierta distancia más allá de ésta y teniendo sujeta a su extremo libre otra pieza transversal 14 paralela a la pieza 11 y de aproximadamente su misma longitud, la cual tiene en sus extremos sendos rebajos 15 para la finalidad que se indicará a continuación.

Para montar la pieza o barra suplementaria en uno de los elementos se sitúa la pieza 14 por debajo de los extremos de las barras 3 ó 9 de manera que éstas queden co-

189462



locadas en los rebajos 15, y a continuación se sitúa la
pieza 12 sobre las placas extremas 4 de manera que las
partes superiores de éstas queden detrás de la pestaña 12
encajando en unas aberturas alargadas 16 de la misma,
5 quedando así sujeta en posición la pieza suplementaria.

- REIVINDICACIONES -

Los puntos que como característica de novedad se
presentan para que sean objeto de esta solicitud de Mode-
lo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los que
se recogen en las reivindicaciones siguientes:
10

1ª.- Una disposición modular de soporte de perchas
que consiste en un primer bastidor central o radial for-
mado por tres pares de marcos verticales dispuestos de
tal manera que las prolongaciones de sus lados superiores
15 horizontales forman un triángulo equilátero, estando uni-
dos a los extremos de dichos lados superiores los extremos
de barras correspondientes, curvadas hacia dentro o de ma-
nera cóncava según un arco de circunferencia de sesenta
grados, de manera que los citados extremos de las barras
20 curvadas son perpendiculares a los lados del marco al que
están unidas; un segundo bastidor formado por dos marcos

120462



enfrentados, iguales a los del bastidor radial, estando
unidos a los extremos de los travesaños superiores los
extremos de dos barras rectas paralelas, cuya separación
es igual a la separación entre los extremos de las barras
5 curvadas del primer bastidor, de modo que pueden acoplar-
se cierto número de estos dos tipos de bastidores para
formar diversas figuras radiales, poligonales, etc. en
las que las barras de soporte de perchas de los mismos for-
man líneas prácticamente continuas a lo largo de los cos-
10 tados de dichas figuras, caracterizado porque los extre-
mos libres de cualquier pareja de líneas continuas forma-
das con uno o más de los bastidores citados se cierran me-
diante un perfil análogo semicircular de diámetro igual
a la distancia entre las citadas líneas de barras, al apli-
15 carse a dichos extremos los extremos del citado perfil.

2ª.- Una disposición modular de soporte de perchas.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede,
representado en los dibujos que se acompañan y con los fi-
nes que se han especificado.

20 Esta Memoria consta de siete hojas escritas a má-
quina por una sola cara.

Madrid, 21 de Julio 1918

P.A.

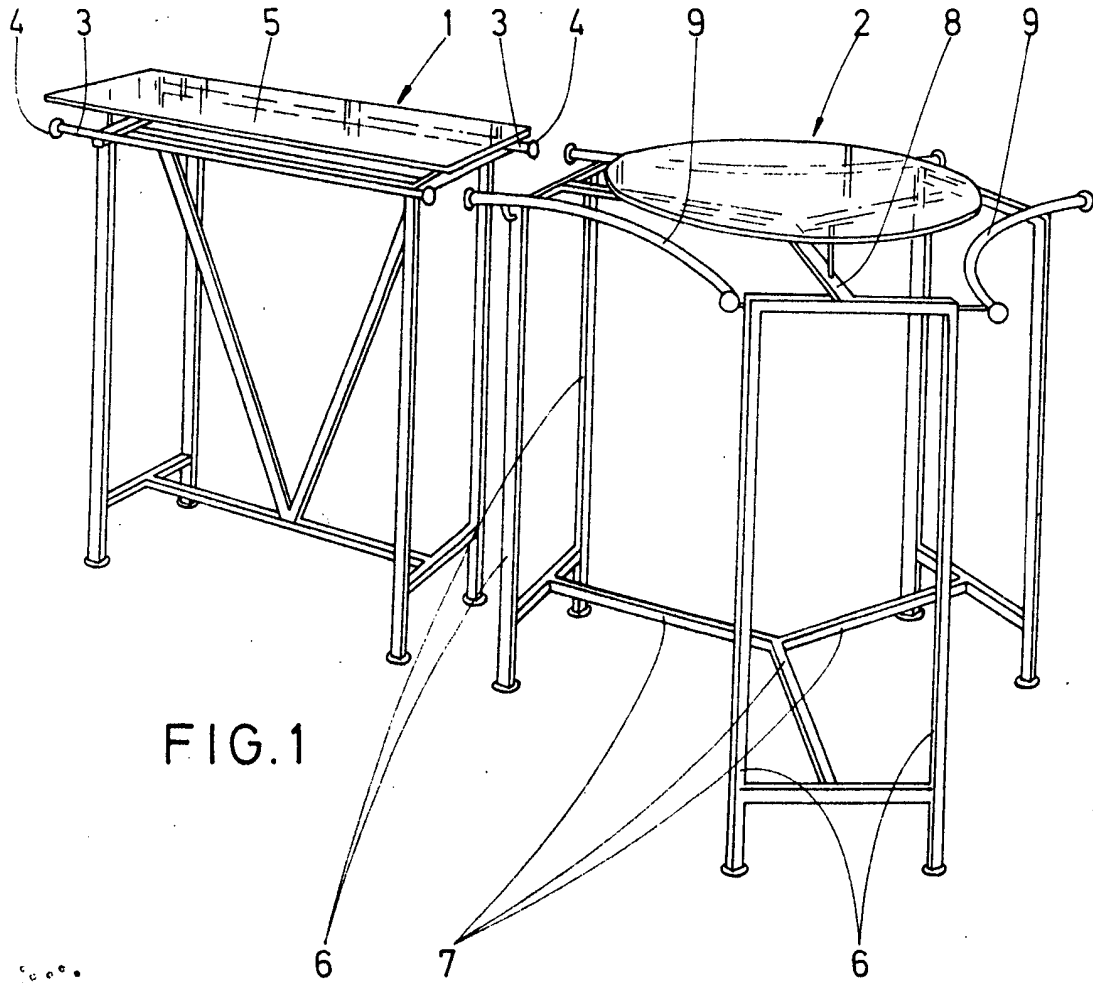


FIG. 1

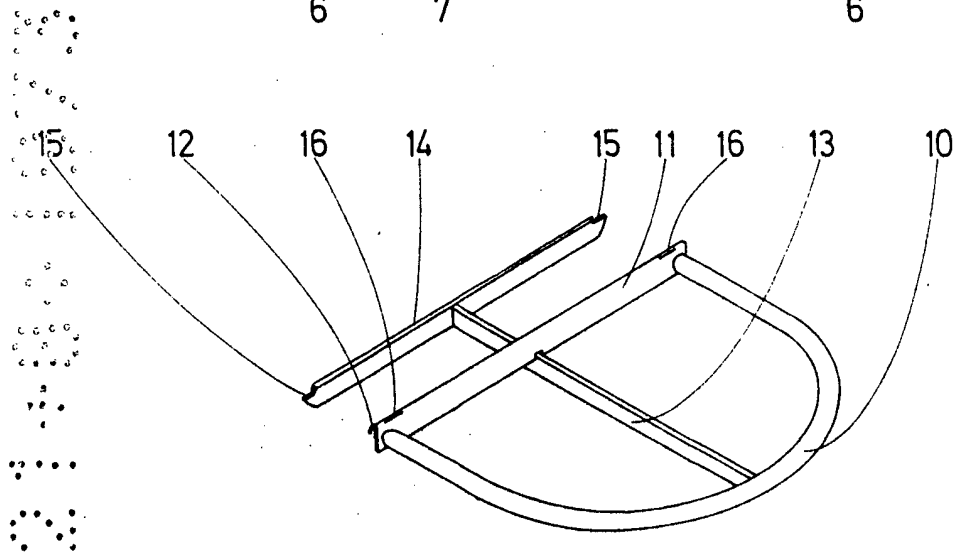


FIG. 2

Handwritten signature or mark.

718840

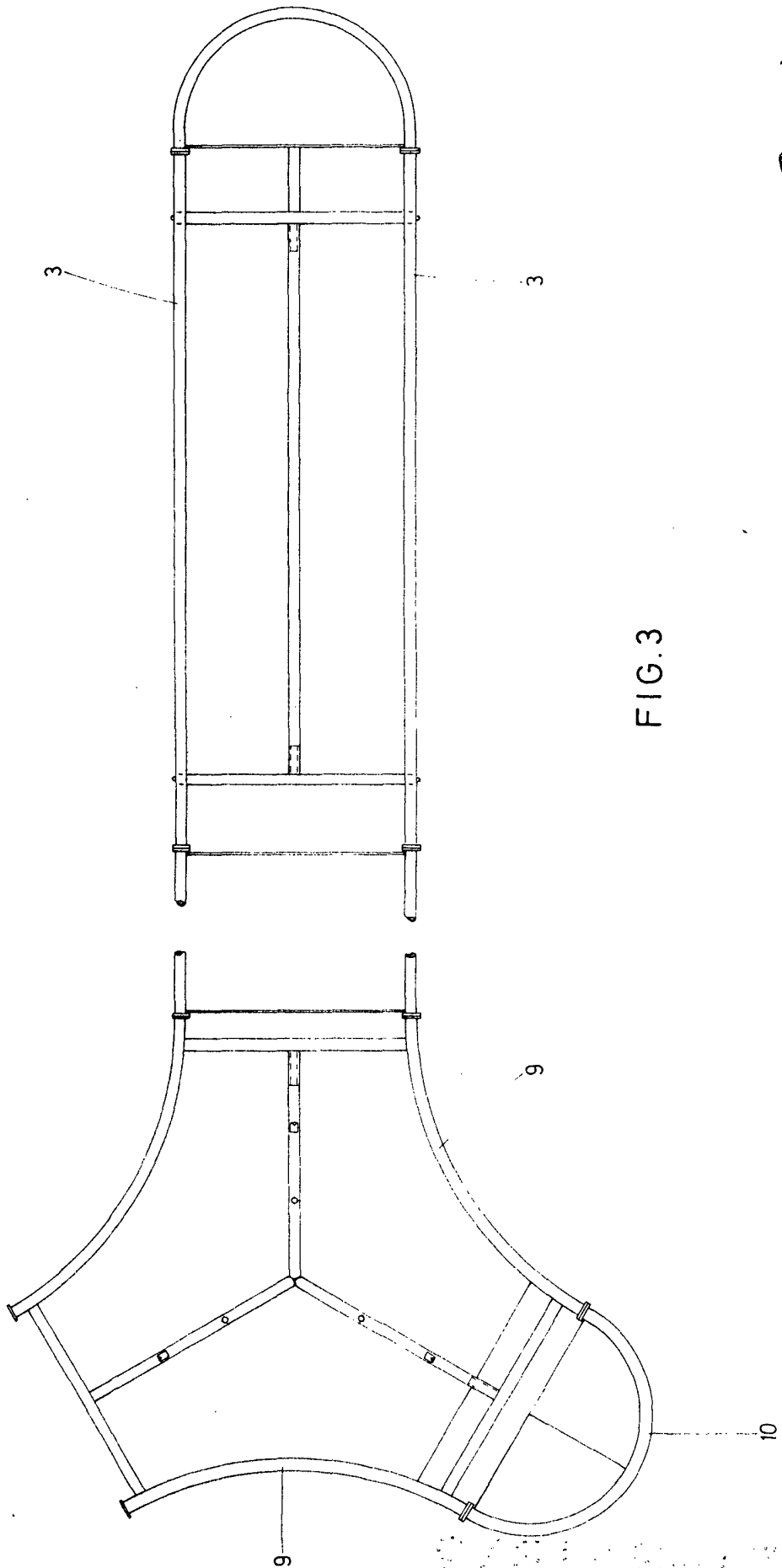


FIG. 3

aus

U.S. PATENT OFFICE

718840