



M O D E L O D E U T I L I D A D

por "PUERTA METALICA ARROLLABLE, A BASE DE MALLA, MEJORADA",
a favor de Don Evaristo MANUEL SAUREU, de nacionalidad espa-
ña, residente en Barcelona, calle de Viladomat nº 58. -----

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El Modelo de Utilidad que se preciza en la presente
memoria descriptiva, se refiere a una puerta metálica, arre-
llable, particularmente de las que no son de chapa lisa, sino
de entrelazado de mallas y tubos. Corre con ellas, con mucha
frecuencia, que para mejorar o ampliar la variedad extensa de
dibujos que el entrelazado ofrece, se adoptan modelos en los
que quedan grandes claros o espacios peligrosamente despejados,
por los que cabe el paso o de una mano delictiva o de cualquier
saliente de objeto que por negligencia pudiera ser causa de ac-
cidentes.

En evitación de todo ello, presenta el recurrente el Mo-
dele de Utilidad objeto de esta memoria descriptiva, cuya esen-
cialidad consiste en interceptar estos espacios libres en for-
ma que, ni disminuya el aspecto artístico del diseño del tra-
mado que tuviera la puerta, ni se entorpezca la acción de en-
rollamiento de la misma, mediante la inserción de barras de ace-

re cilíndricas que, en sentido horizontal y penetrando a través de orificios practicados en los correspondientes sectores de las mallas, dejen disminuidos en la proporción deseada, los claros que se pretende proteger.

5 No teniendo estas barras relación alguna con la estructura y construcción del montaje de la puerta, podrá indistintamente utilizarse su acoplamiento a la totalidad de su extensión e altura, o bien a aquellas zonas medias en que se calculen más inminentes los choques o eventualidades.

10 A fin de dar mayor expresión a la explicación dada, adjuntamos una hoja con el gráfico esquemático de un modelo de puerta en el que, por la calidad de su dibujo compuesto de líneas verticales mixtas de recta y curva, dejan claramente, como se ve en su parte alta, espacio suficiente por el que introducir
15 un puño humano. En la zona baja se observa el resultado después de añadir las barras transversales -1-, que coinciden, herandando los flejes verticales por agujeros practicados al nivel de los resortes de adorno y trabazón de los elementos curvos.

La Fig. 2, representa, vista en perspectiva, la pieza clave del enrejado, mostrando el lugar por donde es atravesada por
20 la barra suplementaria, valiéndose de orificios adecuados a su finalidad.

- - N O T A - -

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

25 1º.- Una puerta metálica, arrellable, a base de malla, mejorada, caracterizada por la adición de un número de barras de acero, cilíndricas, que enlazando transversalmente y en sentido horizontal los trenzados de la malla que forma la puerta, en aquellos casos en que su dibujo ostenta grandes claros o separaciones, cierra estos espacios, dejando a cubierto los riesgos a que pudiera dar lugar la excesiva holgura en las curvas
30 e arabescos del trenzado perpendicular.

2º.- La propia puerta metálica, arrollable, de la reivin-
 dicación anterior, por la que se establece que la función de
 estas barras complementarias no es fundamental para la estruc-
 tura ni funcionamiento de la puerta, cuya trabazón ya logra el
 5 emparrillado horizontal, quedando por tanto el uso de estas nue-
 vas barras, circunscrito a las zonas afectadas a las contingen-
 cias que se prevén, o a la totalidad de su extensión, a volun-
 tad de las exigencias de la estética o de la economía.

3º.- La propia puerta arrollable, metálica, de las reivin-
 10 dicaciones anteriores, en la que las piezas curvas que forman
 el entramado de la malla, presentan en sus puntos de tangencia,
 unos orificios por los que se pasan sin soldadura ninguna, las
 barras complementarias de seguridad, efectuándose al nivel del
 rosetón de ornamento que enlaza las curvas opuestas de cada dos
 15 semicírculos.

4º.- PUERTA METALICA, ARROLLABLE, A BASE DE MALLA MEJORA-
 DA.

Barcelona, 4 de Abril de 1950

FERNANDO PERAIRE

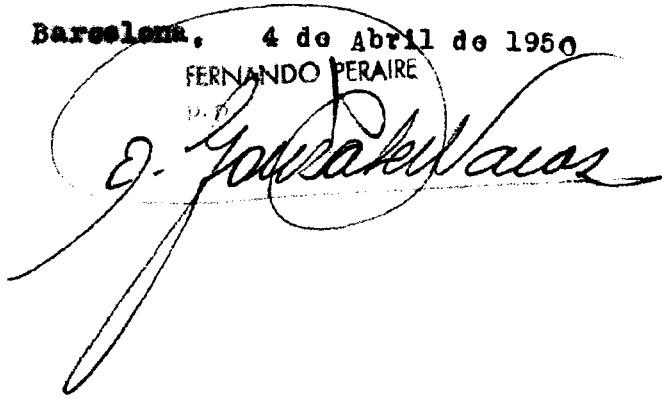




Fig. 1

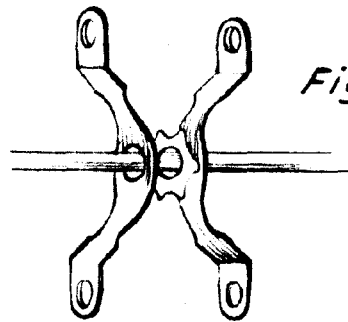
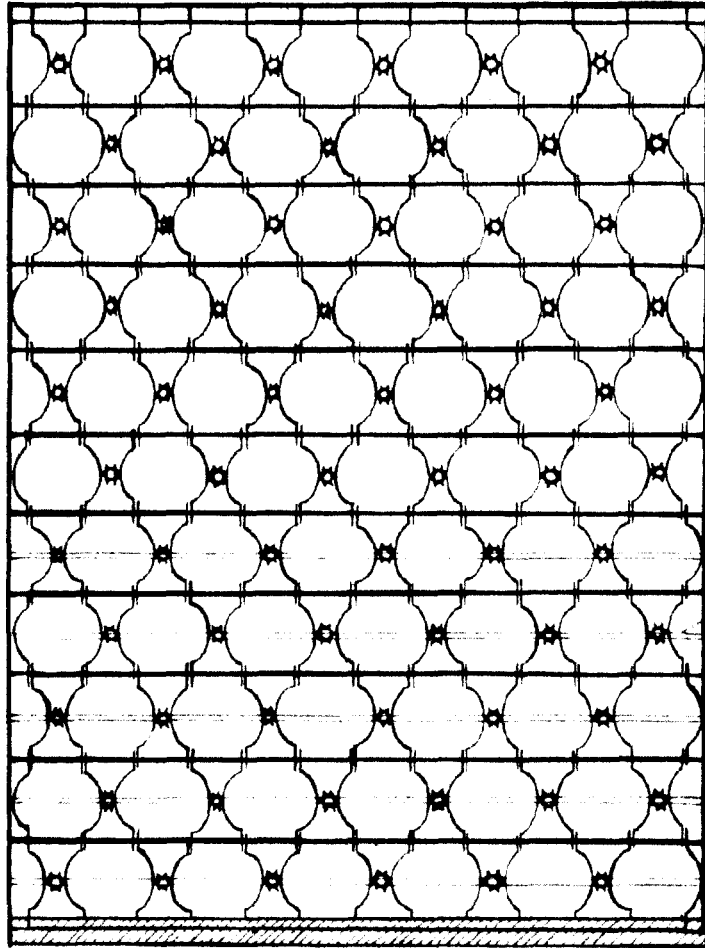


Fig. 2

Madrid 4 de abril de 1950
Bernardo Peraire
P.P.

Escala variable.

E. Manuel