

# *Memoria Descriptiva*

*para*

**un modelo de utilidad por veinte años,**

*a favor de*

**Compañía de Maquinaria Química, S.A.**

**- sociedad española -**

*residente en*

**Andoain - Guipuzeca -**

**apartado, nº 2,**

*por:*

**" EMPARRILLADO VITÁLICO "**



El presente modelo de utilidad se refiere a un en-  
parrillado metálico, aplicable para toda clase y forma de super-  
ficie a recubrir, sin soldadura ni reblandadura alguna, destina-  
do especialmente a pasarelas, plataformas, escaleras metálicas,  
lucernarios, puentes, etc., cuya presentación exterior, aparte  
de por su forma, se consigue pintados a doble mano de minio y  
pintura, o bien galvanizados.

Esencialmente está constituido por flejes con ran-  
uras e encajes de altura mitad del ancho de los mismos, dis-  
puestas de modo que permiten su acoplamiento por ellas, cole-  
cándolos perpendicularmente entre sí, formando una malla y cu-  
yo conjunto se refuerza por un marco exterior constituido por  
piezas de sección en U, que encajan en el contorno de tal malla  
sujetando el ensaje de unos flejes o tiras en los otros y for-  
mando un conjunto que se coloca en el espacio a recubrir.

Tal disposición presenta como ventajas primordia-  
les:

- un aprovechamiento racional del material emplea-  
do.
- disminución del peso propio del piso.
- garantía contra incendios.
- limpieza en las instalaciones.
- adherencia perfecta del calzado con el suelo,  
evitando resbalones peligrosos.
- sencillez en su montaje.



- perfecta visibilidad y acceso a cualquier parte de la instalación.

- gran economía.

5 El emparrillado que se reivindica puede fabricarse como se ha dicho, para cubrir espacios de cualquier forma y dimensiones, empleando como es natural flejes o tiras y marco de las características pertinentes, pero como tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de su presentación no afectan a la esencialidad reivindicada, los que se construyan con cualquiera de esas modificaciones no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

10 En esta idea las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización para mayor claridad de esta memoria descriptiva.

15 La figura 1ª muestra la vista de conjunto de una parte de emparrillado establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

20 Las figuras 2ª y 3ª corresponden a trozos de los flejes o tiras metálicas con que se le construye.

25 Con referencia a tales figuras y a los números que sobre ellas designan los detalles de los elementos representados, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del emparrillado es como sigue:



Los flejes -1- y -2- destinados a colocarse entrecruzados perpendicularmente formando el emparrillado, llevan las ranuras -3- y -4- por las que encajan unos en otros formando el conjunto que se aprecia en la figura 1ª.

Las piezas -5- que constituyen el marco, de sección en U, como se ha dicho, encajan en el conterno del emparrillado precisamente por las alas -6- de la U, reforzando el conjunto al sujetar el acoplamiento indicado de unos flejes en otros.

- - - - -



5ª. -

N O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5

1ª. - Emparrillado metálico, caracterizado porque está constituido por flejes metálicos, provistos de ranuras de altura mitad al ancho de los mismos, por las que acoplan unos en otros entrecruzandose perpendicularmente, formando un conjunto al que se encajan en su contorno piezas de sección en U que forman su marco.

10

2ª. - Emparrillado metálico. -

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

15

Y consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 22 Julio 1954.  
GUILLERMO ROER  
S. A.

Batª.-

Fig. 1.

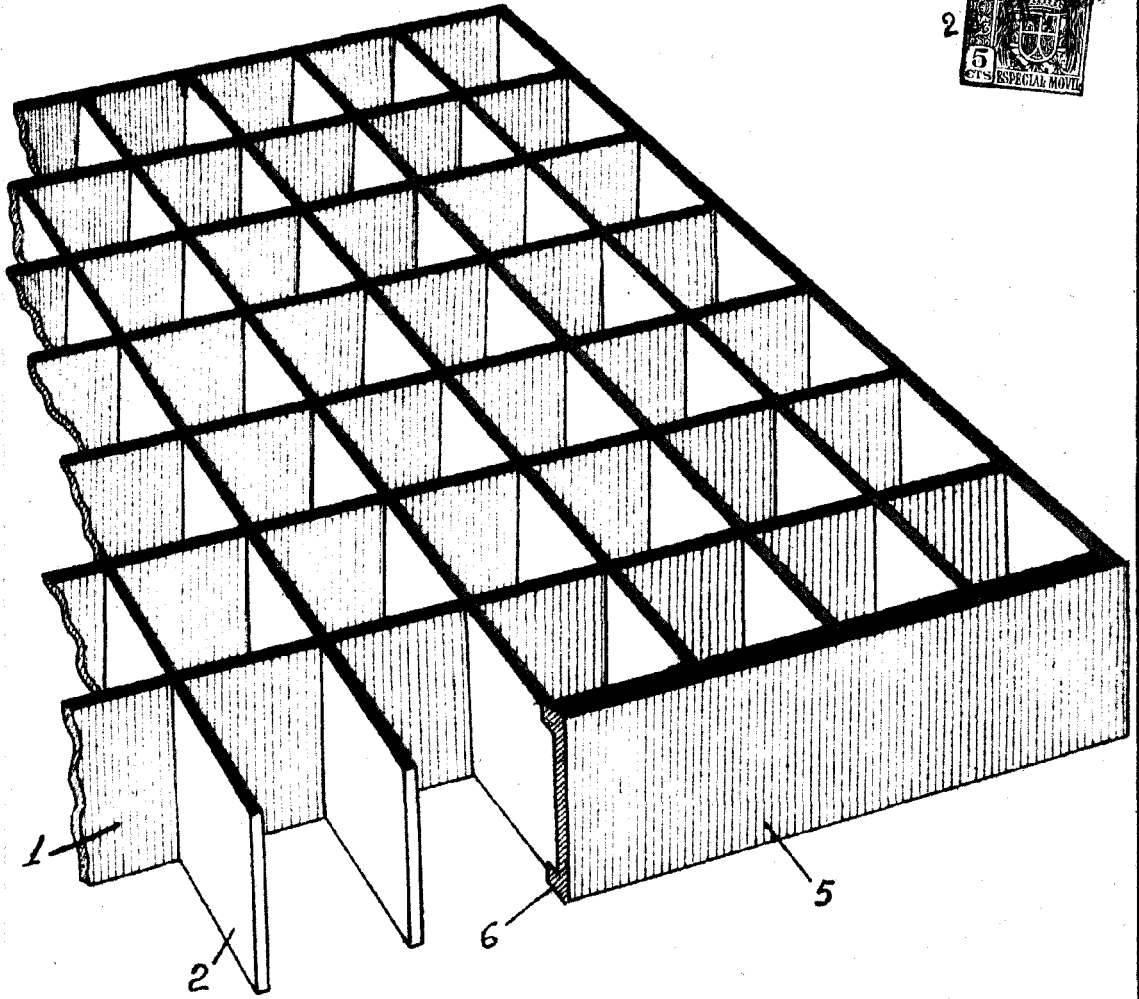


Fig. 2.

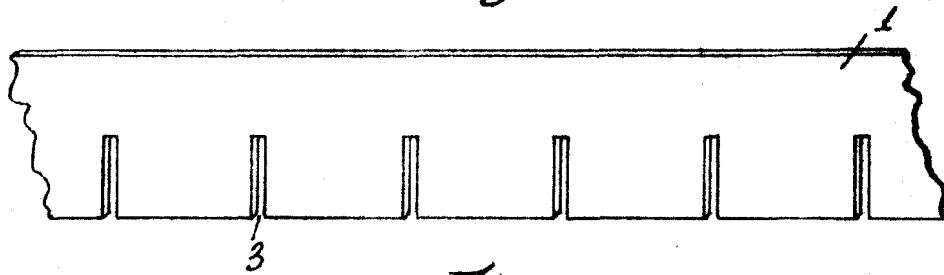
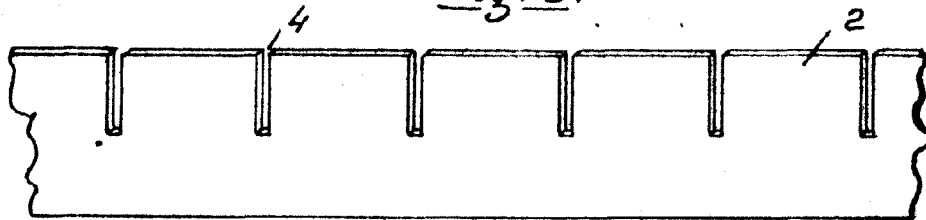


Fig. 3.



**ESCALA VARIABLE**  
**GUILLEMO ROEB**  
**A. S.**

