

P. 39.448.-

File F 19.743
Grille

141745

22 FEB. 1969

Memoria descriptiva



para solicitar MODELO DE UTILIDAD por 20 años.

a nombre de EDWARD CHARLES HALLOCK

~~entidad~~ de nacionalidad norteamericana

con domicilio en 86 Woodland Avenue, Summit, Nueva Jersey,
Estados Unidos de América

por: "UNA REJILLA" (Clase Internacional E04f)

141745

22 FEB



El presente invento se refiere a una rejilla estructural o para construcción.

5 En una primera realización la rejilla comprende varias columnas de salientes y en cada columna, los salientes, que tienen forma de superficies curvas alternativamente de pequeña altura y, respectivamente, de gran altura, siendo los de gran altura aproximadamente el triple de altos que los de poca altura, resaltan unos hacia el frente de la rejilla y los contiguos hacia el dorso de la rejilla, es decir, que unos salientes son cóncavos y los contiguos son convexos. En la rejilla los salientes están también alineados horizontalmente.

15 En una segunda realización del invento, en cada columna, los salientes, que tienen forma de superficies curvas, alternativamente de pequeña altura y, respectivamente, de gran altura, siendo los de gran altura aproximadamente el triple de altos que los de poca altura, resaltan unos hacia el frente de la rejilla y los contiguos hacia el dorso de la rejilla, es decir, que unos salientes son cóncavos y los contiguos son convexos. En la rejilla, los salientes de columnas contiguas están alternados horizontalmente, quedando el centro de un saliente alto frente al centro de un saliente bajo y a la inversa, como puede verse en las figuras a las que a continuación se hace referencia.

20 Para la mejor comprensión del invento se hará referencia a los dibujos adjuntos en los cuales:

La figura 1 es una vista en planta de la rejilla del invento.

30 Las figuras 2 y 3 son las vistas anterior y pos-

141745



terior de una realización del invento.

Las figuras 4 y 5 son las vistas anterior y posterior de otra realización particular del invento.

5 En estas figuras se han hecho corresponder las notaciones de las mismas partes para mayor claridad de exposición.

10 Los números 1, 1', 1" y 1''' representan salientes de poca altura y los números 2, 2', 2" y 2''', representan salientes de gran altura, alternativamente cóncavos y convexos, como queda aclarado con el rayado correspondiente de las superficies que los representan en las figuras 2,3 y 4,5 y que al observarlas en la nota en planta representada en la figura 1, se verán 2 arcos de círculo que se cortan.

15 Los extremos de la rejilla que nos ocupa, presentan entrantes y salientes rectangulares como se ve claramente al observar la figura 1, y que se han señalado con los nos. 4 y 4', y correspondientemente en las figuras 2,3 y 4,5.

20 En la figura 1, se vé además en 3 la forma en que los distintos elementos de la rejilla del invento van unidos entre sí.

25 Como puede observarse, las figuras van cortadas, con lo cual quiere darse a entender que pueden tener estas rejillas la anchura y la altura totales necesarias o deseadas en cada caso particular en que vayan a ser utilizadas.

30 Se comprenderá que la exposición anteriormente detallada de las dos formas preferidas del invento, no quiere decir de ningún modo que el invento no pueda tomar otras formas sin apartarse del espíritu principal y el fin

141745



22 FEB

para el cual fué concebido.

Esta solicitud que corresponde a la presentada en los Estados Unidos de América el 11 de Julio de 1967, bajo el número D-7766, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

5

- N O T A -

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

10

1º.- Una rejilla estructural o para construcción, caracterizada porque tiene varias columnas salientes teniendo dichos salientes forma de superficies curvas, y siendo dichos salientes en cada columna alternativamente de pequeña altura y respectivamente, de gran altura, siendo los de gran altura aproximadamente el triple de altos que los de poca altura; resaltando unos hacia el frente de la rejilla y los contiguos hacia el dorso de la rejilla, es decir, siendo unos salientes cóncavos y los contiguos convexos y estando en la rejilla los salientes también alineados horizontalmente.

15

20

2º.- Una rejilla según la reivindicación 1, caracterizada porque los salientes de columnas contiguas están alternados horizontalmente, quedando el centro de un sa-

141745



liente alto frente al centro de un saliente bajo y a la inversa.

3º.- Una rejilla.

5

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

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

22 FEB. 1968.

P.A.

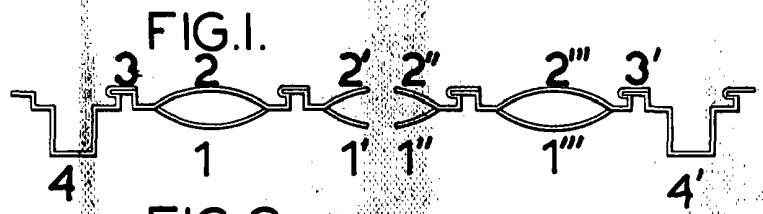


FIG. 2.

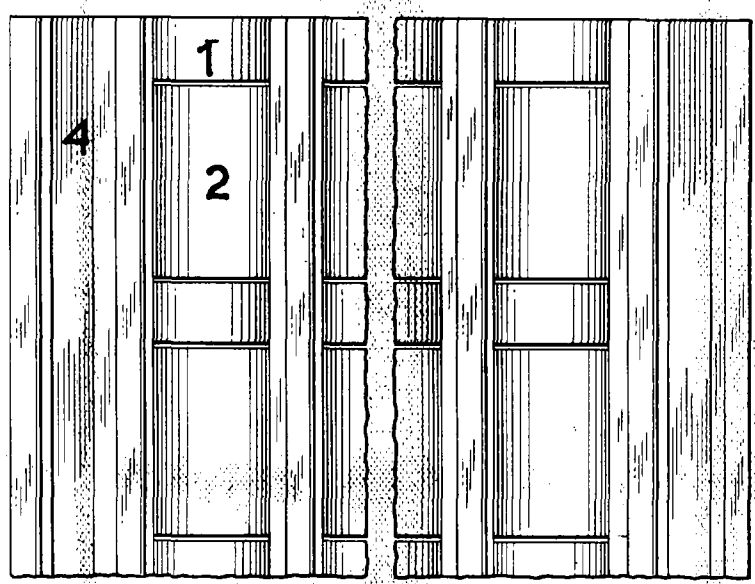
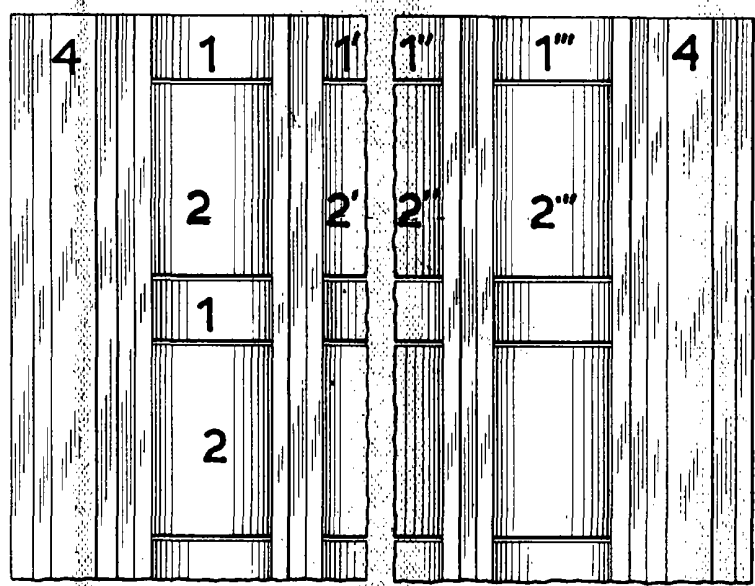


FIG. 3.

Caru

[Handwritten scribble]

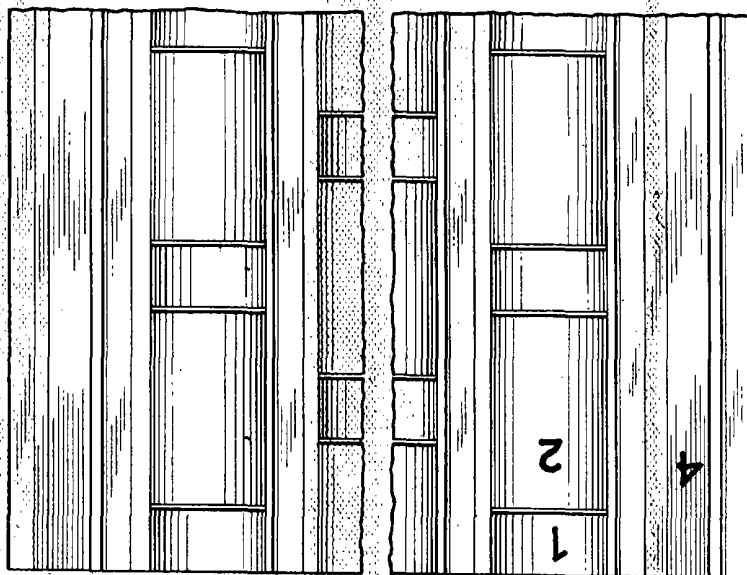


FIG. 5.

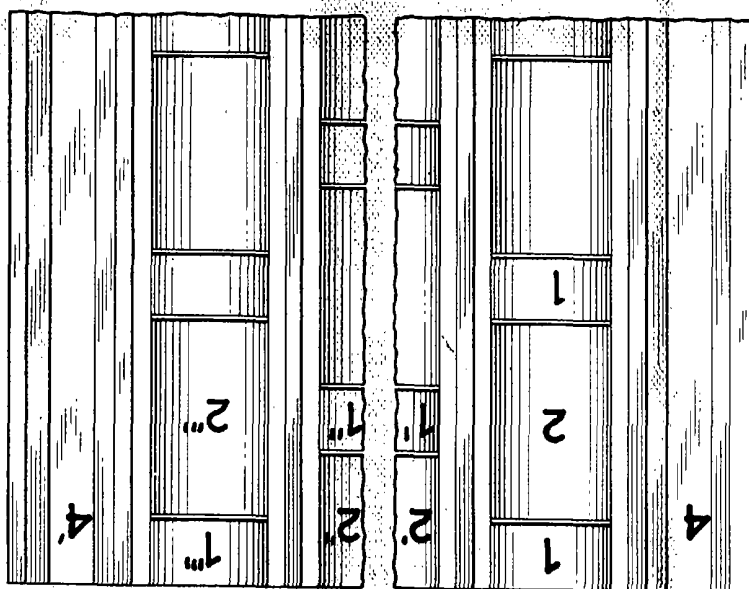


FIG. 4.

141735



II/II

HOWARD CHARLES HATCOCK

MI 697