

Nº 285559



27 FEB

99909

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

PARA UNA PATENTE DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE DR.-ING. WILHELM LEPPER, DE NACIONALIDAD ALEMANA, DOMICILIADO EN BAD HONNEF/RHEIN (ALEMANIA), Berghaus Heckenfels,

s o b r e :

" BLOQUES O ELEMENTOS DE JUEGO DE ARQUITECTURA COMO PELDAÑOS DE ESCALERA "

& & & & & &

5 Como es sabido los bloques de juegos de arquitectura pueden emplearse solamente en una medida limitada para hacer salientes, es decir, si un bloque no se coloca con las aristas exactamente sobre el otro, sino que se le deja sobresalir por un lado, y sobre este bloque se coloca otro más, el cual sobresale asimismo por el mismo lugar, toda la construcción llega a derrumbarse después de haber colocado uno sobre otro un cierto número de bloques. Desde luego se puede demorar algo
10 este derrumbamiento disponiendo uniones encajables o de sujeción o soportes magnéticos, pero después de una cierta dimensión y un cierto número de bloques, la estructura en forma de



escalera no se puede ya mantener, y se derrumba.

Una buena posibilidad de evitar este derrumbamiento consiste en utilizar una escalera a recalzar, la cual puede estar confeccionada para toda la longitud de los bloques a colocar en saliente, o consistir en piezas individuales. Estas piezas individuales
5 pueden unirse entre sí según la idea del invento, por medio de cubrejuntas, los cuales van metidos en unos entrantes.

Por su lado exterior, estos entrantes están concebidos de manera que, en conjunto, formen una cubierta de tejado. Por lo tanto, si en su extensión longitudinal se gira la escalera en 180°, el lado inferior viene a quedar arriba y puede servir sin más complicaciones de cubierta de tejado, sobre todo si se alternan mutuamente a modo de ripias cada uno de los peldaños. Los peldaños de la escalera que ahora están dirigidos hacia abajo ocupan plenamente los ángulos entre los bloques. Cuando los
15 lados inferiores de los entrantes que forman la superficie del tejado y que representan las ripias, empieza con un peldaño de media anchura y, la hilera situada por encima y debajo, con un peldaño de anchura normal.

En la fig. 1ª se muestran bloques angulares como cimiento de una escalera. La escalera puede prolongarse así en la medida que se quiera.

La fig. 2ª muestra los mismos bloques, tal como se emplean para construir un tejado. El sistema de encaje es el mismo que en la escalera. Encajando ángulos de media anchura se consigue
25 que las ripias o tejas queden mutuamente alternadas.

NOTA

En resumen : la presente patente de modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones :

30 1ª. - Bloques o elementos de juego de arquitectura como peldaños



de escalera caracterizados porque cada uno de los peldaños se unen entre sí por medio de cubrejuntas, de tal modo que estos penetren en entrantes, cuyos lados exteriores están concebidos a modo de tejas.

5 2ª. - Bloques o elementos de juego de arquitectura como peldaños de escalera.

Según se describe en esta memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid 27 de febrero de 1963

CARLOS FERNANDEZ CANDELAS

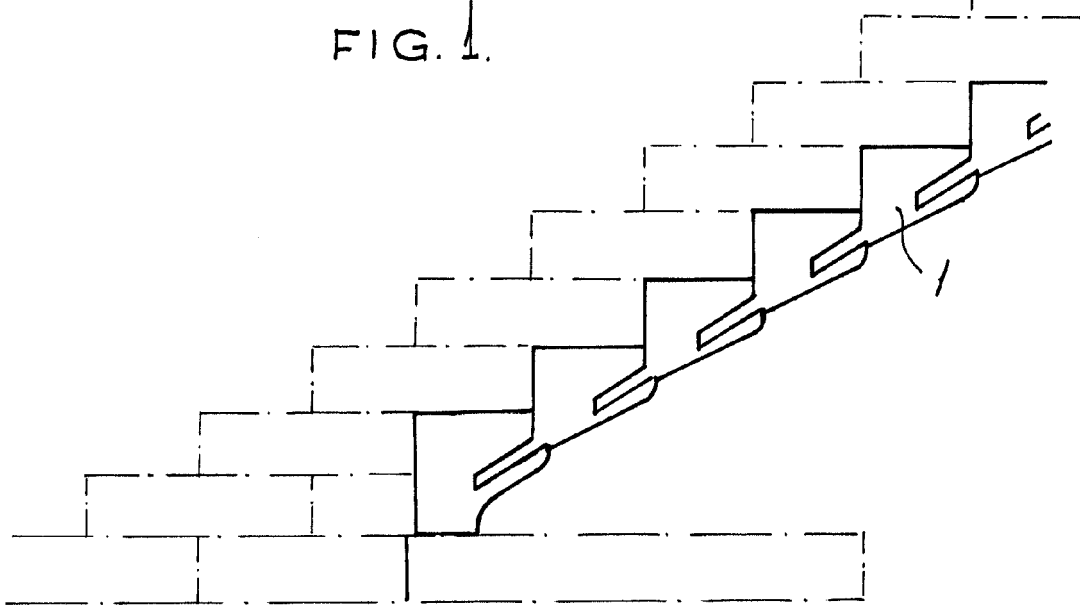
GREGORIO DE LOME



99909

27

FIG. 1.

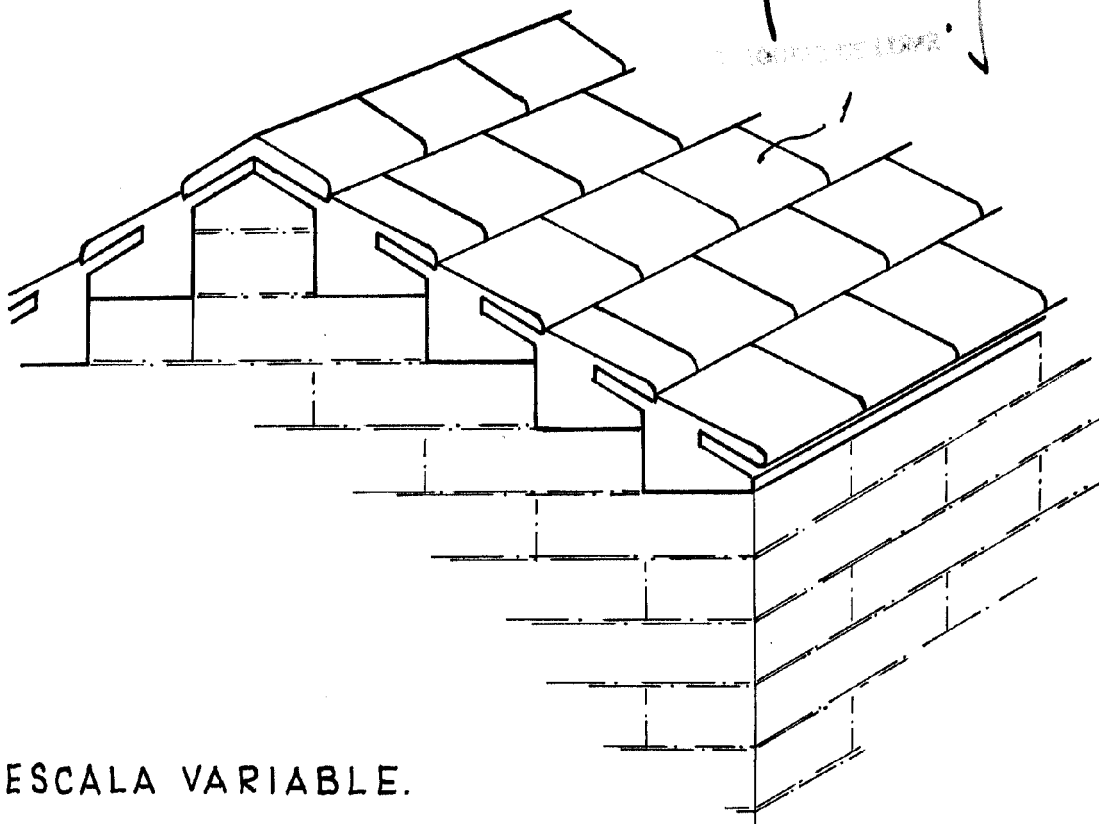


27 FEB. 1960

FIG. 2.

CARLOS FERNANDEZ CANDELAS
P. P.

[Handwritten signature]
DISEÑO DE LEPPER



ESCALA VARIABLE.