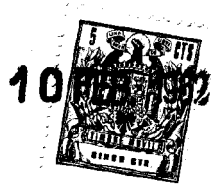


91370



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

para "CIZALLA CORTA-BALDOSAS", a favor de DON FRANCISCO, DON LUIS y DON JOSE NADAL RAMON, domiciliados en LERIDA, Avenida General Mola, núm. 25.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una cizalla corta-baldosas.

Se ha previsto en el modelo una cizalla con cuyo mecanismo de funcionamiento simple y constitución sencilla, se obtienen cortes perfectos en baldosas, losetas, y piezas cerámicas en general.

Consiste esencialmente en una palanca dotada de empuñadura de maniobra, accionadora de un sistema de palancas que actúan como leva empujadora contra el lomo de una cuchilla móvil, cuyo filo se conserva en todo momento al filo de otra fija

-2-

91370 10 FEB



inferior, encontrándose ambas en un mismo plano, entre las que se coloca la baldosa para su corte.

5. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

La figura 1, representa una vista lateral en alzado del modelo.

10. La figura 2, es una sección transversal del mismo.

Haciendo referencia a los dibujos se aprecia en su realización, una base 1 en U, sobre la que se halla el mecanismo constituido por una palanca 2 con mango 3 para su maniobra, que acciona por intermedio de la biela 4 las palancas 5 empujadoras de la baldosa 6 por actuar como levas debido a su trazado inferior 7 excéntrico respecto a su eje 8.

15.

El número de palancas empujadoras 5 es arbitrario, formándose con ellas y las barras porta-ejes (8-9) un paralelogramo articulado manejado por la palanca 2, que al abatirse ejercen toda su fuerza contra el lomo de la cuchilla 10 haciéndola descender paralelamente a sí misma, cortando a la baldosa 6 que descansa a su vez sobre otra cuchilla 11 fija.

20.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo a la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

10 FEB.



-3-

NOTA

91370

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Cizalla corta-baldosas, caracterizada esencialmente por comprender una palanca principal accionadora por intermedio de una biela de un sistema oscilante de palancas con eje de giro en cada extremo, las cuales presentan un trazado en el extremo inferior, en excentricidad con respecto a su eje de giro correspondiente, haciendo este trazado de leva empujadora

10. contra el lomo de una cuchilla de fijo recto simétrico a la cual hace descender paralelamente a sí misma hacia otra cuchilla inferior fija, cuyo fijo es paralelo al de la anterior y hallándose ambas en un mismo plano, situándose entre ambos fi-
los paralelos la baldosa a cortar.

15. 2. Cizalla corta-baldosas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina doble de dibujos.

20. Madrid, a 10 FEB. 1962

DON FRANCISCO, DON LUIS y DON JOSE NADAL RAMON

p. a.

JAI ME IGERRA LIZALLES
P.P.

lr/.mp.

D. Francisco Nadal Ramon
D. Jose Nadal Ramon
D. Luis Nadal Ramon

91370

Hoja única

91370



Fig. 1

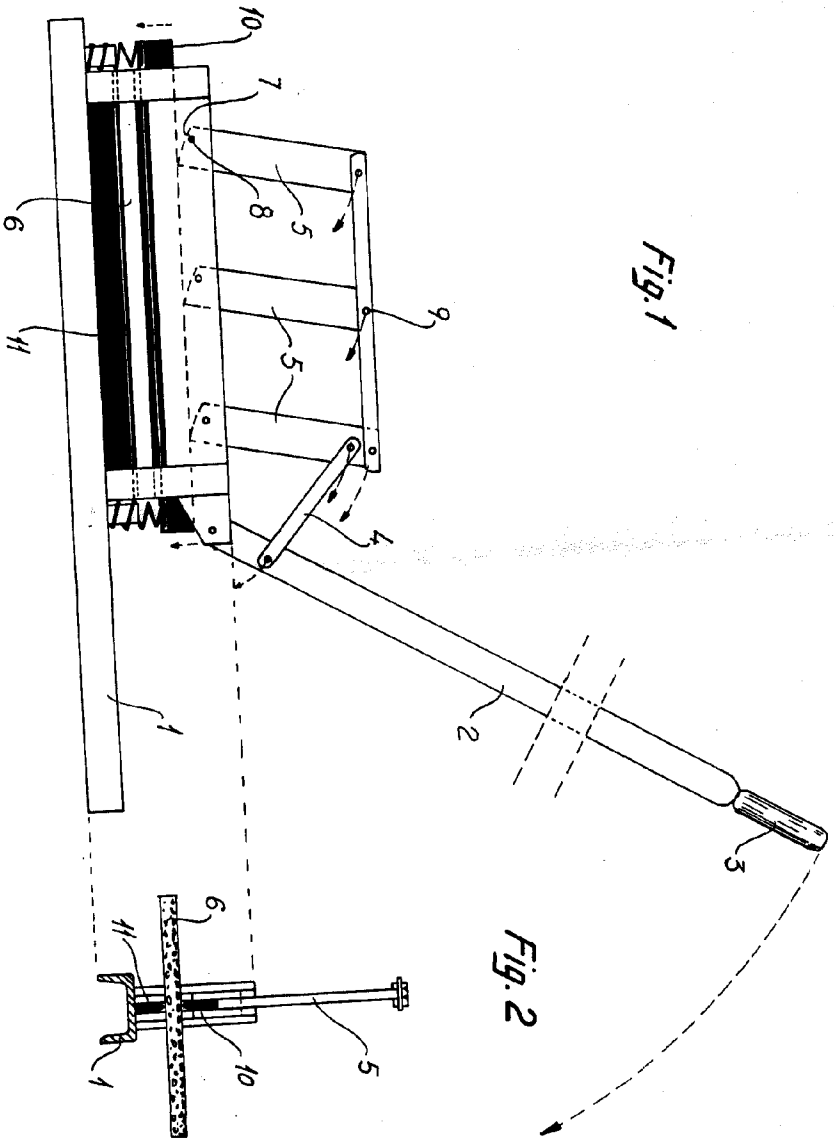


Fig. 2

Madrid,
Jaime Isasa
P.P.