



19

75985

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un modelo de utilidad que, por veinte años, se reivindica para España y sus Colonias, a favor de Don Jesús TEJEDOR BLASCO, de nacionalidad española, residente en Zaragoza, calle de Antonio Adrados, número seis, - - - - -

p o r

"MAQUINA PARA CORTAR BALDOSAS Y AZULEJOS"

Se reivindica la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial para un nuevo tipo de máquina destinada a efectuar el corte de baldosas y azulejos, cuyas características, totalmente nuevas en el mercado nacional, le hacen acreedor al privilegio de explotación exclusiva que reconoce y preceptúa el mencionado cuerpo legal

En efecto, la operación de cortar los azulejos y baldosas o mosaicos para adaptar su forma a las especiales necesidades de espacio del suelo de la habitación, se efectúa a mano utilizando herramientas de percusión. Es natural que la impresión de corte o picado del operario, produzca roturas de baldosas que, consiguientemente, repercuten en pérdidas inútiles de material; lo cual viene a solucionar, evitándolo, la máquina cortadora que constituye el objeto industrial a que se refiere el presente modelo de utilidad.

En la hoja de planos que se acompaña, se representa, a

75985

1956



título de ejemplo, un posible caso de realización en la práctica, el cual se cita a modo de explicación ilustrativa de la redacción de esta memoria y, por consiguiente, sin carácter limitativo alguno.

Haciendo referencia a la numeración dada en la citada hoja de planos a las distintas piezas y elementos componentes que la integran, a continuación se detalla la construcción y características de la máquina objeto de esta memoria.

Consta esencialmente de una cuna integrada por dos guías longitudinales (1) dispuestas paralelamente sobre dos soportes (2) fijos a una base (3), en la que queda prevista una regleta graduada en disposición transversal con relación a las guías antes citadas, cuya regleta sirve para determinar la dimensión de corte a que se desee trabajar el material.

Sobre la cuna acabada de describir se desplaza un carro (4) de forma sensiblemente prismática-rectangular, el cual se halla mecanizado en ambos laterales con dos rebajes en forma de canales para acoplamiento en las guías (1) sobre las que efectúa desplazamientos longitudinales a voluntad del usuario.

En la parte superior del carro, y en ambos laterales, sobre el lugar ocupado por las guías, quedan previstos cuatro taladros, en cuyo interior queda situada una bola de cojinete regulándose su posición por medio de los pernos (5) y contratueras (6) de modo que las bolas sobresalgan ligeramente por debajo de la cara superior de las entalladuras laterales del carro y constituyan los puntos de apoyo y rodaje de éste sobre las guías de la cuna.

El carro presenta además en su parte posterior una gran entalladura (7) en la que aloja el soporte (8) de la rueda cortadora (9) solidario al brazo de la palanca de accionamiento (10), girando este conjunto sobre un eje dispuesto en el orificio pasante (11) del soporte del brazo

Finalmente el carro, en su parte anterior, lleva previsto un tope (12) que limita y regula el desplazamiento del mismo según necesida-



75985<sup>19</sup>

des del trabajo al encontrarse con el contratope (13) de uno de los soportes (2) de la cuna.

Un engrasador (15) asegura el fácil desplazamiento del carro sobre las guías, a cuyo efecto el aceite sale por los orificios del carro previstos en el fondo de los rebajes laterales del mismo.

El trabajo de esta máquina de cortar baldosas es muy cómodo y sencillo: Se coloca una pieza sobre la base (3) y se hace coincidir una de sus esquinas en la muesca practicada en la regleta graduadora del corte. Entonces se actúa sobre el mando (10) haciendo descender la rueda (9) hasta que haga contacto con la superficie de la baldosa y haciendo avanzar y retroceder el carro hasta que la rueda cortadora va marcando una línea limpia de corte que la baldosa se quiebra simplemente por la línea marcada con la máquina.

Se hace la salvedad que los detalles de forma, tamaño y dimensiones, así como los materiales empleados en su construcción, son de naturaleza accidental a la esencialidad de este modelo de utilidad, sin que la alteración o variación de aquéllos modifique en nada a ésta última.

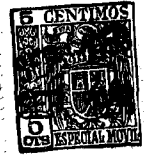
N O T A

EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

- 1a.- MAQUINA PARA CORREAR BALDOSAS Y AZULEJOS que se caracteriza esencialmente por estar constituida por un carro que se desplaza longitudinalmente sobre dos guías paralelas, fijas, mediante soportes, en una base sobre la que queda prevista una regla graduada con una entalladura para colocación, por una de sus puntas, de la baldosa a cortar.
- 2a.- MAQUINA PARA CORTAR BALDOSAS Y AZULEJOS, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque en el soporte citado en la reivindicación primera articula, sobre un eje de giro, un brazo de palanca solidario al soporte u horquilla de una rueda cortadora; de modo que al accionar manualmente dicha palanca, se hace descender la rueda

75985

1909



80

hasta que, haciendo contacto con la superficie del azulejo, al hacer avanzar y retroceder varias veces al carro, la citada rueda marca la línea de corte del mismo, produciéndose éste con toda limpieza sin necesidad de percusión.

85

3a.-Por último se reivindica como objeto al que ha de recaer la protección del presente modelo de utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, - - - - -

p o r

"MAQUINA PARA CORTAR BALDOSAS Y AZULEJOS"

Todo conforme queda expresado en esta memoria descriptiva que consta de cuatro folios escritos a máquina por una sola cara y una hoja de dibujos que se acompaña.

90

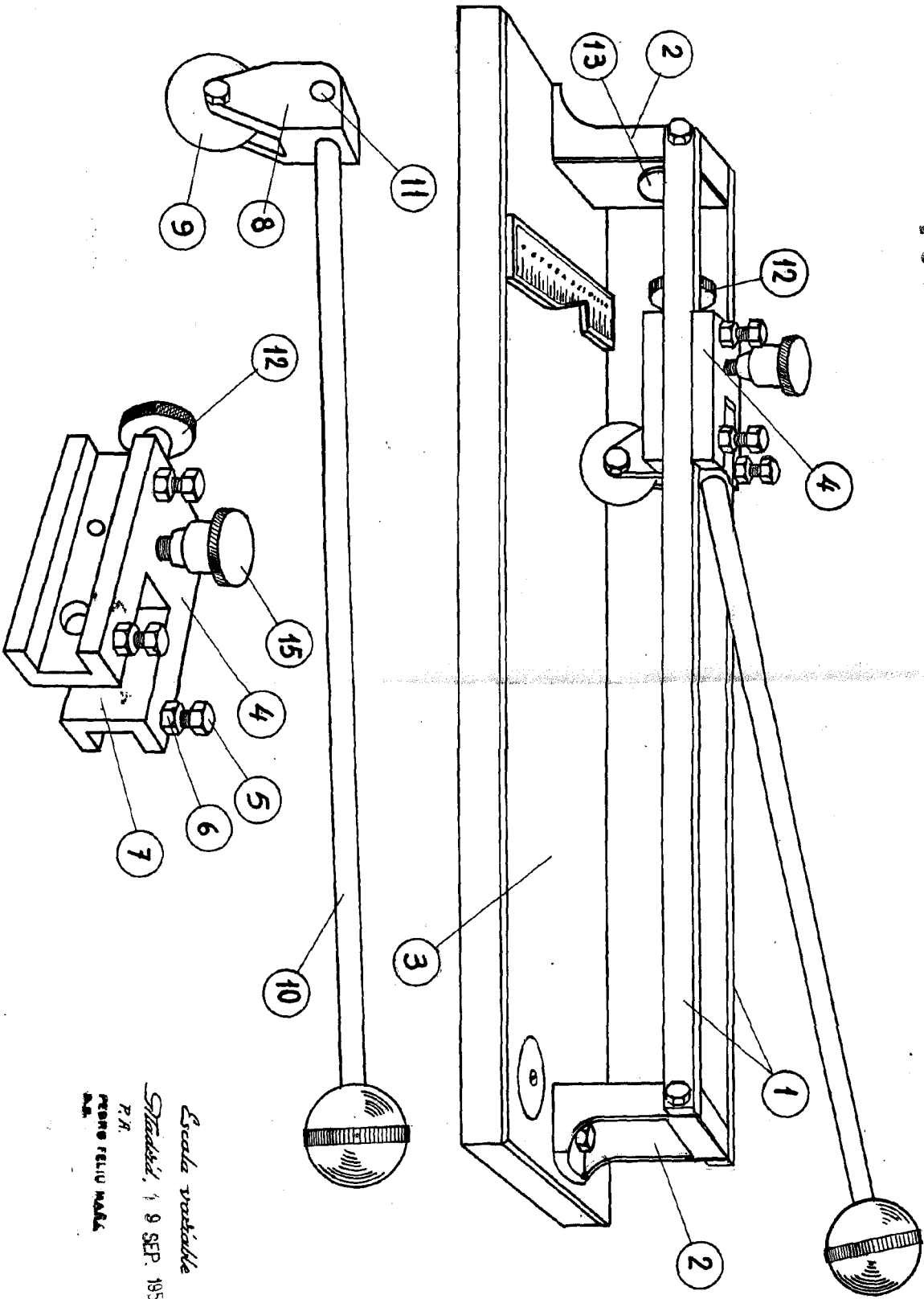
Madrid, 19 de Septiembre 1959

P.A.,  
PEDRO FERRER MARA

D. JESUS TEJEDOR BLASCO

HOJA UNICA

75985



*Escala variable*  
Stadler, 9 SEP. 1955  
R.H.  
MEMO FEIU MALL  
M.

