

229 137

2ª.



229 137

5 La presente patente de invención se refiere a me-
joras en la construcción de máquinas para cortar baldosas y
azulejos, mediante las cuales se establece una máquina que cor-
ta dichos elementos de construcción en trozos del tamaño que se
desea con perfección y rapidez.

10 Esencialmente la máquina cuyo modelo se reivindica
está constituida por un pie o base, que puede ser un simple to-
cho de madera, sobre el cual va montado el soporte de dos pla-
nos inclinados, cuya intersección es la arista viva que efectúa
el corte de las baldosas o azulejos, y en el otro extremo llevan
unos rebordes que recogen los dos trozos partidos.

15 Sobre dicha arista va dispuesta una media-caña,
montada mediante una articulación en una palanca de accionamien-
to, que en un extremo va atravesada por su eje de giro, dispues-
to en un brazo soporte, solidario del cuerpo de la máquina, y
en el otro lado lleva el agarradero por el cual se la maneja.

20 Los bordes de esa media-caña, al descender, quedan
a uno y otro lado de la arista, sobre la baldosa o análogo, y
son los que presionan está última para dar lugar al corte indi-
cado.

25 Dentro de las reivindicaciones que se establecen
pueden construirse máquinas de las formas, tamaño y materiales
que se juzguen adecuados en cada caso, sin que tales variaciones,
así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u
organización de la máquina, afecten a la esencialidad reivindica-
da, por lo que, las que se construyan con cualquiera de esas mo-

229 137

3ª.



229 137

dificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

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 concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La figura 1ª representa la proyección en alzado de una máquina cortadora de baldosas, establecida de acuerdo con lo que se reivindica, sobre un plano perpendicular al del eje de su palanca de accionamiento.

La figura 2ª muestra proyección análoga sobre un plano perpendicular al de la figura anterior.

La figura 3ª corresponde a la proyección en planta de la máquina, vista por su parte superior.

La figura 4ª se refiere, en sección transversal, al detalle de la media-caña de presión.

La figura 5ª presenta la vista longitudinal de dicha media-caña.

Con referencia a tales figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la máquina representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

Sobre el techo de madera 1, sujeta por los tornillos 5, va montado el soporte bandeja 2, que presenta a uno y otro lado los planos inclinados 4, y el reborde 3 para sostener los trozos que caen de la baldosa o azulejo 10 cortado.

229 137

42.



229 137

Dichas baldosas o azulejos se colocan sobre la arista 8, intersección de ambos planos inclinados 4, enfrentados con la regla graduada 7, que permite medir la dimensión de las partes que se cortan.

5

Colocada simétricamente sobre la arista 8 va la media-caña 11, montada en el soporte 12, que a su vez, mediante el pasador 14 que atraviesa las orejas 13 y 22, se une al vástago 21 de la palanca de accionamiento, que en un lado presenta el agarradero 23 y por el otro 20 va montado giratorio en el pasador 19 que tiene sus orejas 18 de giro en la extremidad del brazo 17, fijo en el soporte 2.

10

El vaciado 15 de la media-caña 11 (a través de la cual se vé la parte anterior 16 del brazo 17) permite que los extremos de la baldosa o azulejo cortado tengan sitio para bascular y caer en los planos inclinados 4. Estos van sujetos a los costados del soporte 2 por los remaches 6, siendo las aristas 9 de ambos lados de la media-caña las que efectúan el empuje de la baldosa o azulejo contra la arista 8, que parte tal pieza de construcción en los indicados trozos.

15

.....

229 137

5^a.



229 137

N O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1 / Mejoras en la construcción de máquinas para cortar baldosas y azulejos, caracterizadas porque la máquina está constituida por un pie, sobre el cual va montado el soporte de dos planos inclinados, cuya intersección es la arista viva que efectúa el corte, y que en su otro extremo llevan rebordes para recoger las partes cortadas de baldosa o azulejo.

10 2 / Mejoras según el punto anterior, caracterizadas porque sobre dicha arista va dispuesta una media-caña, montada mediante una articulación en una palanca de accionamiento, que en un extremo va atravesada por su eje de giro, dispuesto en un brazo soporte solidario del eje de la máquina y en el otro lado lleva el agarradero por el cual se la maneja.

15 3 / Mejoras según los puntos anteriores, caracterizadas porque la media-caña, al descender la palanca de accionamiento, presiona con sus bordes la baldosa o equivalente, a uno y otro lado de la arista viva, haciendo caer los dos trozos cortados sobre los planos inclinados del soporte.

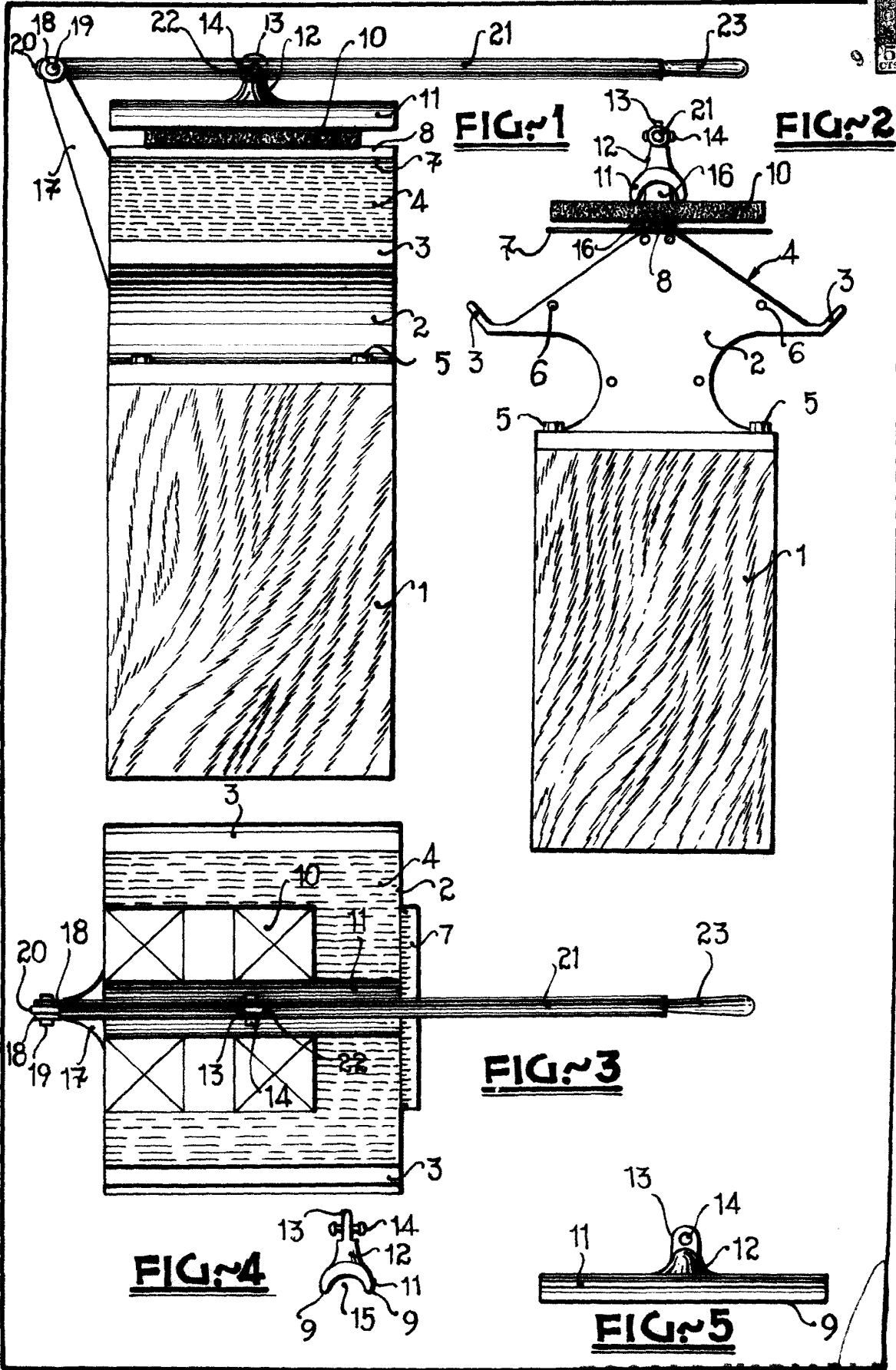
20 4 / Mejoras en la construcción de máquinas para cortar baldosas y azulejos.

25 Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva. Se acompaña con planos reglamentarios, y que consta de 5 hojas, foliadas y escritas a máquina.

Bat.

Madrid, 9 Junio 1954.

GUILLERMO ROE



67:7