

129600



129600

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. ROBERTO SERNA TORRE

RESIDENCIA: SANTANDER - Avda. Valdecilla (Grupo San Ramon 15)

ENUNCIADO: " MAQUINA CORTADORA DE AZULEJOS Y SIMILARES "

RM.

Prioridad: Patente n.º del



1 La invención a que se refiere la presente Memoria cons-
tituye una novedad industrial con características y ventajas que la
hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por
ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Es-
5 tatuto sobre la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929
texto refundido, publicado el 30 de Abril 1.930.

10 El objeto industrial de la invención que se propone,
se concreta como su enunciado indica, a una máquina cortadora de
azulejos y similares, que debido a su ingeniosa y simple organiza-
ción, permite cortes rápidos y limpios de desconchados, cosa que
era inevitable con el empleo de los dispositivos hasta ahora cono-
cidos con igual fin. Por otra parte, su sencillez hace que los cos-
tos de producción no sean más elevados que los habituales en este
tipo de máquinas.

15 Otras ventajas y efectos nuevos, resultaran evidentes
al término de la detallada descripción del invento, que seguidamen-
te se realiza, con ayuda para su mejor comprensión de los dibujos
adjuntos, en los que las distintas referencias señaladas correspon-
den a los elementos y partes componentes del conjunto.

20 Efectivamente, la máquina en si se constituye a partir
de un cuerpo base, transversalmente provisto de un nervio 7 de re-
tención de los cuerpos elásticos 9, tales como goma, al que opuesta
y paralelamente se situa otro nervio 5 que sirve de tope para los
materiales a cortar, a la vez que se halla milimetrado superiormen-
25 te. Centralmente, se aprecia un nervio 8 para facilitar la rotura
de la pieza a tratar.

30 Con la referencia 3 se ha señalado un cartabon móvil
factible de deslizarse por la guia de sujeción al efecto 4. Dos so-
portes opuestos 6, sirven de apoyo a la guia de deslizamiento 2 por
la cual discurre el mango 1 en uno de cuyos extremos se ha practica-

129600



1 do convenientemente un orificio A para la sujeción del útil cortador. Este mango que se forma mediante dos piezas gemelas unidas firmemente mediante tornillos K, presenta la particularidad de llevar dispuesta antagónicamente al orificio A, una protuberancia arqueada B, para facilitar la rotura de la pieza, una vez cortada o marcada; superiormente, puede apreciarse en este mango un orificio C, para engrase que facilite el desplazamiento del mismo sobre la guía 2.

5
10 Por último ~~Solo~~ nos resta decir que la base sustentadora, esta ventajosamente orificada según H, consiguiéndose así una disminución efectiva en el peso del conjunto, el funcionamiento del cual, facilmente se desprende de lo expuesto, pues bastará colocar el azulejo o similar sobre el asiento elástico, y en la postura y medida que se desee seccionar, entonces se hara pasar, bajo ligera presión del mango, el útil cortador sobre la superficie del cuerpo a tratar, y a continuación, para obtener una total separación del material marcado con el útil, por ejemplo una estrella de diamante se accionará el mango, de modo que las protuberancias del mismo efectuen una cierta presión sobre la pieza cortada.

15
20 Hecha la descripción precedente hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los parrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

25 NOTA

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita, recaera sobre las siguientes reivindicaciones:

30 1ª.-MAQUINA CORTADORA DE AZULEJOS Y SIMILARES, que esencialmente se caracteriza por disponer de una base orificada para aligerarla de peso, sobre la que se situan unos cuerpos de material

129600



1 elástico, retenidos por unos nervios al efecto, uno de los cuales
se halla convenientemente dotado de escala milimétrica, y vertical
a estos, existe un tercer nervio situado entre ellos que emerge
ligeramente de los cuerpos elásticos, situándose superiormente a
5 lo descrito, una guía de deslizamiento, apoyada en sendos soportes,
sobre la que puede deslizarse un mango que presenta por su extremo
de trabajo, en una parte, un orificio para colocación del útil cor-
tador, mientras que en este mismo extremo, pero opuestamente al
orificio, se forma una protuberancia arqueada, con cuyo concurso
10 se logra que la pieza marcada o cortada ya por el útil al efecto,
que puede ser una estrella de diamante, pueda seccionarse por com-
pleto, habiéndose previsto igualmente, un cartabon móvil que puede
desplazarse mediante una guía que a la vez lo sujeta.

15 2º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el
que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "MAQUINA
CORTADORA DE AZULEJOS Y SIMILARES".

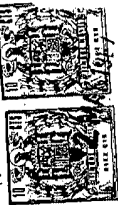
Todo conforme queda descrito y reivindicado en la pre-
sente memoria que consta de cuatro paginas mecanografiadas y dibu-
jos que se acompañan.

20 Madrid, 2 de Mayo 1967

BERNARDO UNGRIA
p.p.

25

30



129600

129600

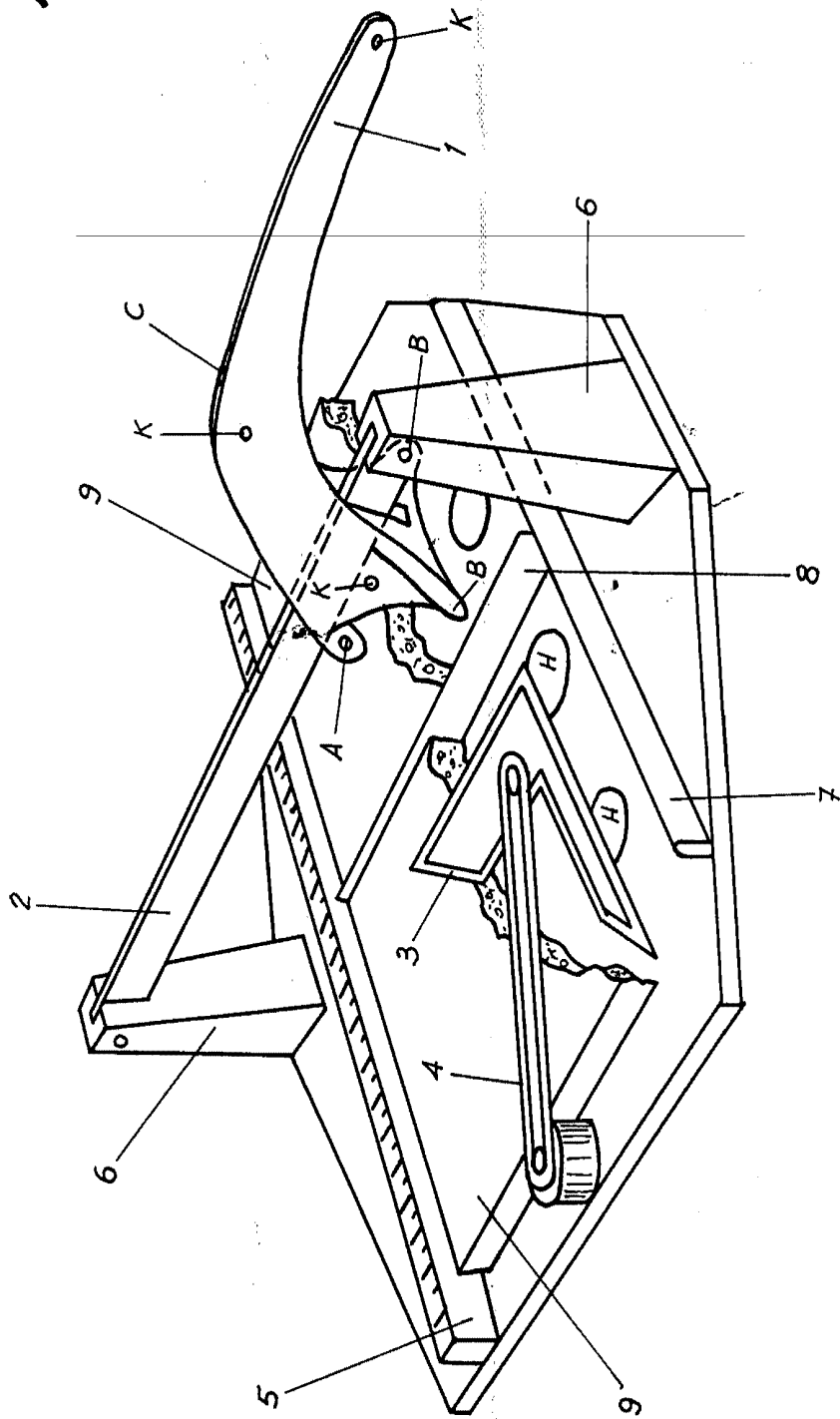


FIG-1

ESCALA VARIABLE
 Madrid, 2 de Mayo de 1967
 BERNARDO UNGRIA
 P.P.

129600

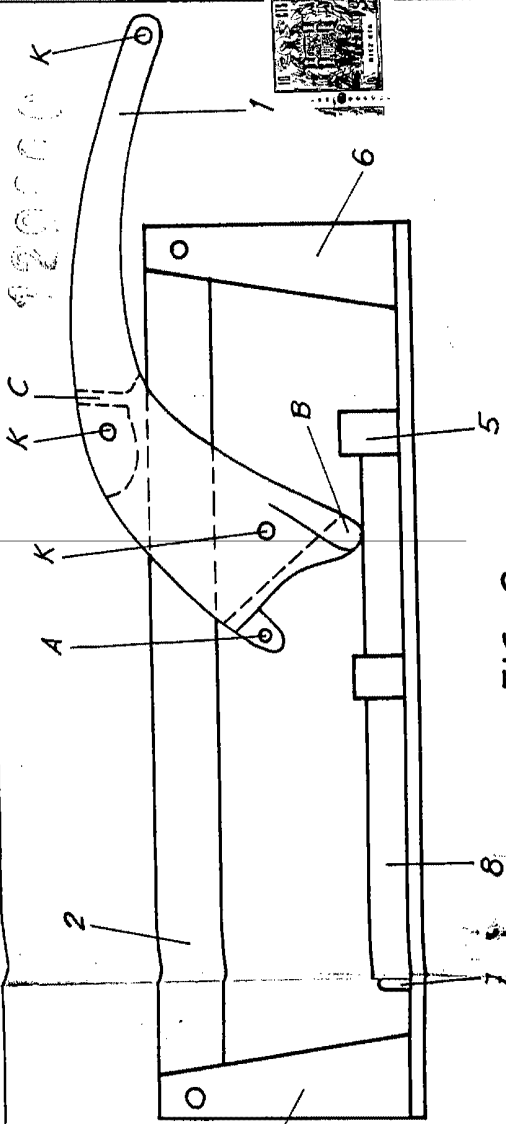


FIG.-2

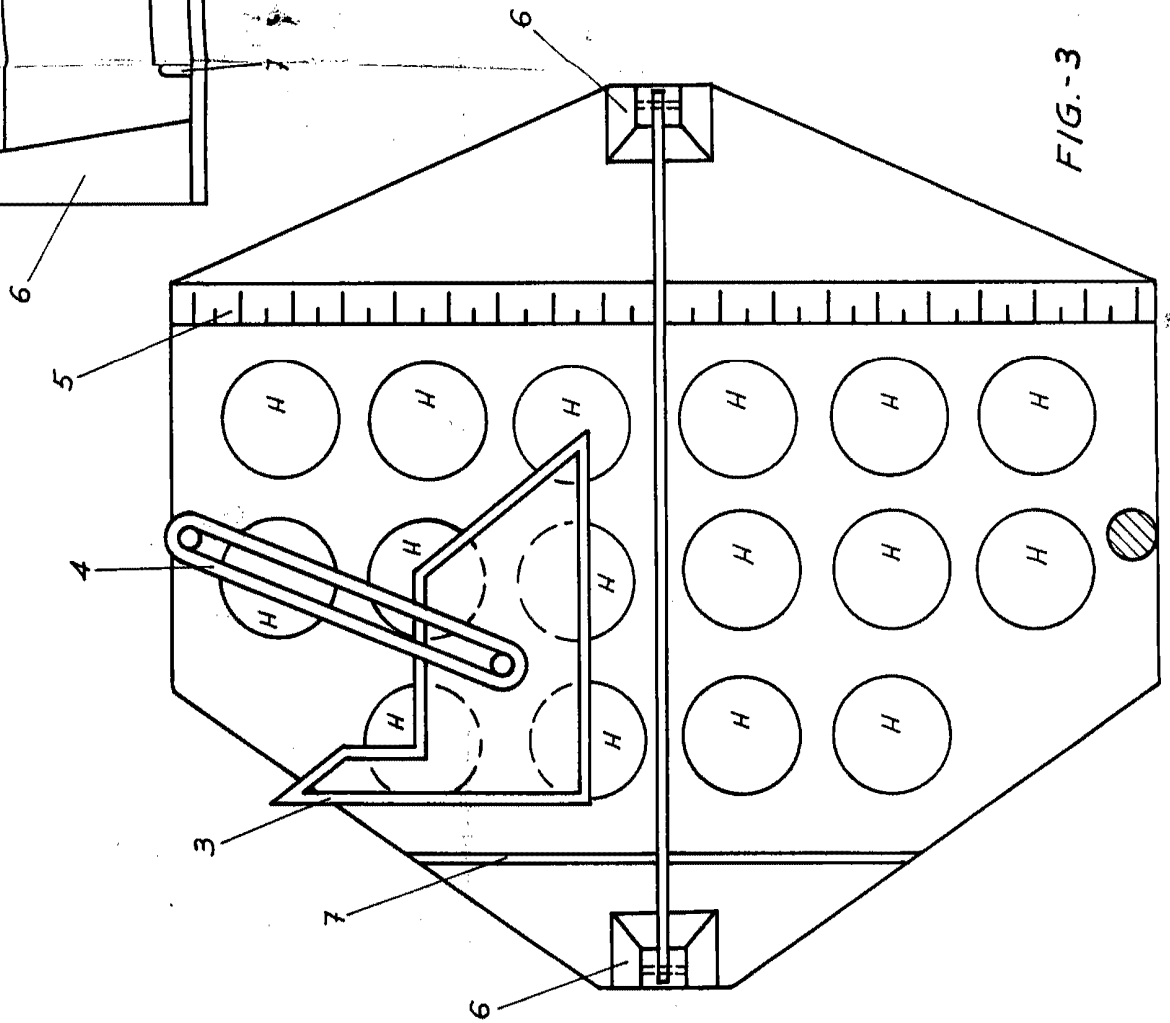


FIG.-3

ESCALA VARIABLE

de 1967

Madrid, de 1967
BERNARDO UNGRIA
P.P.