



109478

109478

# MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

..... MODELO DE UTILIDAD .....

por VEINTE años en España, por: "FORMADORA DE

PIEDRA PARA MAQUINA RECTIFICADORA"

a favor de

..... D. JUSTINO SALSAMENDI SALSAMENDI .....

domiciliado en AZPEITIA (Guipúzcoa).- Santiago, 1



La invención a que se refiere la presente Memoria constituye 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 Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Esta invención se refiere, como su enunciado indica, a formadora de piedra para máquina rectificadora, que tiene, esencialmente, por objeto perfilar la piedra que está trabajando en las máquinas rectificadoras para rectificar estrías, consiguiéndose así que no pierda su forma por el uso y actúe en la forma más conveniente.

En el plano que se adjunta, vienen representadas la máquina formadora o perfiladora vista en dos posiciones (fig. 1\* y 3\*), una sección por A-B (fig. 2) y un detalle de la guía portacorredera giratoria (fig. 4).

Consta la máquina en cuestión, de un cuerpo (8), en el que van tres ejes, uno de los cuales es el principal o motriz, que en un extremo tiene un diamante y es accionado por una palanca (9), y los otros dos están unidos en el extremo opuesto al principal por engranes (10, 12 y 14), estando tallados y acoplados cada uno a una cremallera, que a su vez está acoplada a una pieza (4) que es el portadiamantes y se mueve en una guía que tiene la pieza (5) que puede girar dentro de la pieza (15) para colocarla en el ángulo que se desee, según la piedra que se quiere perfilar, y una vez colocada en el ángulo deseado se aplica el tornillo de fijación (16).

El funcionamiento se produce al accionar el eje principal, por medio de una palanca movida a mano, obteniéndose así el movimiento del diamante colocado en su extremo opuesto que actúa sobre la testa de la piedra a rectificar.

Este eje principal por medio de los engranes referidos an-



5. teriormente hace, asimismo, moverse a los otros dos ejes, y en coordinación con la cremallera antes descrita se obtiene también el movimiento de los diamantes colocados en cada extremo, los cuales vienen a actuar sobre las otras dos caras de la piedra que se desea perfilar.

10 Las cremalleras se encuentran dentro de unas guías de la pieza (5), que es móvil, con lo que se consigue poder colocar mediante un tornillo los diamantes en la posición de ángulo adecuada, según la forma de la piedra que se trate de perfilar, siendo el ángulo variable según el número de estrías que tenga el eje para rectificar.

15 Con esta invención se consigue el movimiento simultáneo de los tres diamantes que están actuando sobre la piedra, de una forma sencilla con el movimiento de la palanca en un corto trayecto, produciéndose el perfilado de la piedra de las máquinas rectificadoras, para el rectificado de estrías.

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 párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

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

30 1ª.- FORMADORA DE PIEDRA PARA MAQUINA RECTIFICADORA, caracterizada porque consta esencialmente de un cuerpo en el que van tres ejes, uno de los cuales es el principal o motriz, que en un extremo tiene un diamante y es accionado por una palanca, y los otros dos están unidos en el extremo opuesto al principal por engranes, estando tallados y acoplados cada uno a una cremallera que a su vez está acoplada al porta-diamantes, que se mueve en una guía que tiene

109478



una pieza, que puede girar dentro de otra para colocarla en el ángulo que se desee, según la piedra que se quiera perfilar y una vez colocada en el ángulo deseado se aplica un tornillo de fijación.

5  
.  
10  
2º.- FORMADORA DE PIEDRA PARA MAQUINA RECTIFICADORA, caracterizada por la reivindicación anterior y porque al accionar el eje principal, por medio de la palanca movida a mano, se obtiene el movimiento del diamante colocado en su extremo opuesto, que actúa sobre la testa de la piedra a rectificar y al mismo tiempo por los engranes produce el movimiento de los otros dos ejes y en coordinación con la cremallera se obtiene también el movimiento de los diamantes colocados en cada extremo, los cuales vienen a actuar sobre las otras dos caras de la piedra que se desea perfilar.

15  
3º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "FORMADORA DE PIEDRA PARA MAQUINA RECTIFICADORA".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

20  
Madrid, 13 de Noviembre 1.964

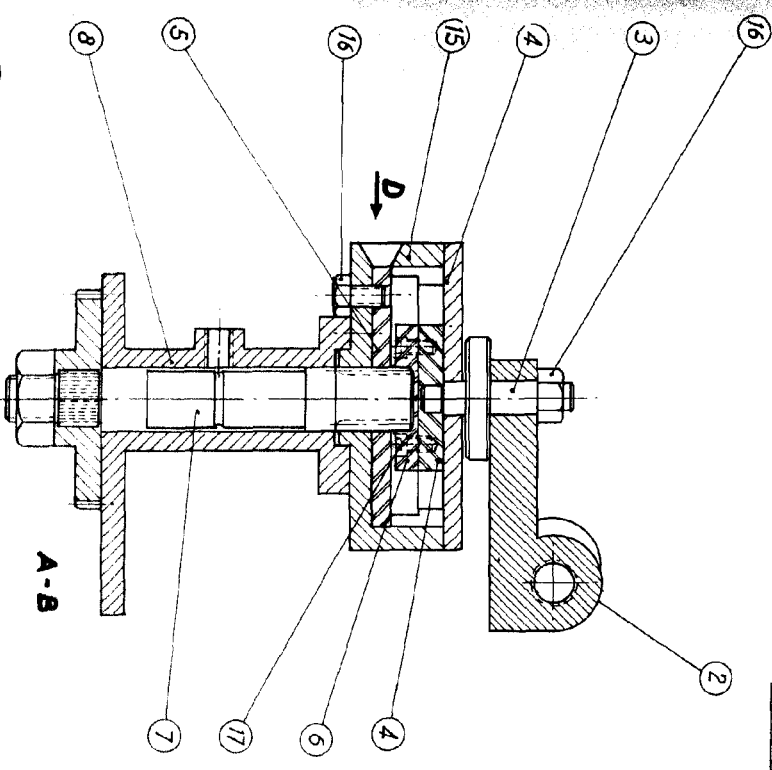
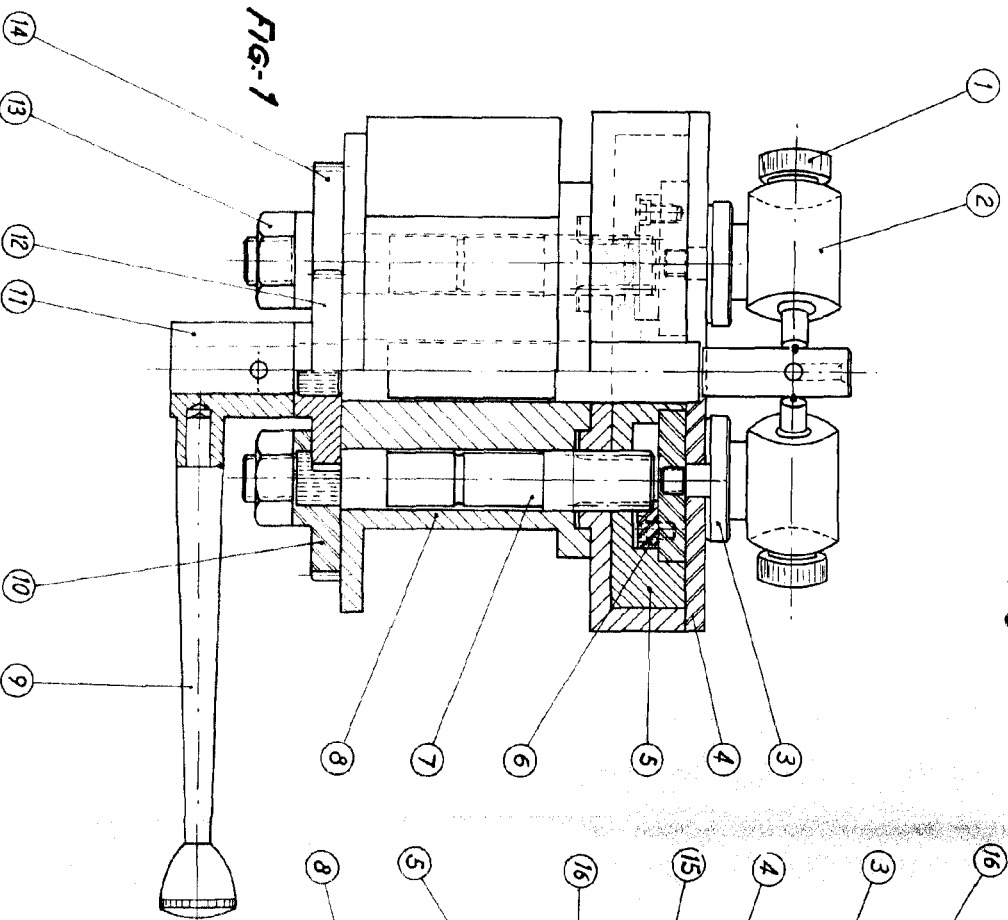
ALFONSO UNGRIA  
P.P.

*[Handwritten signature]*

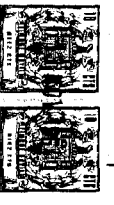
25

30

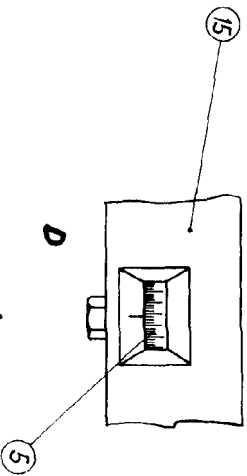
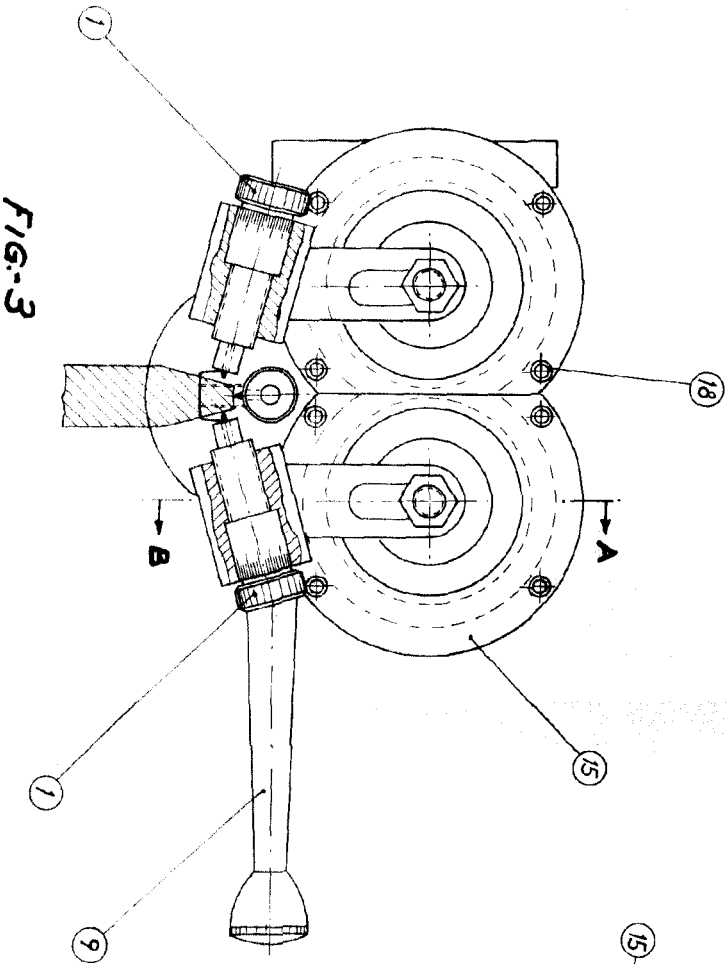
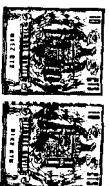
10.178



ESCALA VARIABLE  
Madrid, 13 de Noviembre de 1964  
ALFONSO UNGRÍA  
P.R.



100478



ESCALA VARIABLE  
de 196 4  
de la Edición  
de ALFONSO UNGRIA  
P.P.

Madrid,