



•6 2553

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

que por veinte años, se solicita a favor de don  
P E D R O B A R R I O L A L E G A R R A,  
de nacionalidad española y domiciliada en Cizúr-  
quil (Guipúzcoa), que ha de recaer sobre una  
MAQUINA AFILADORA DE SOBREMESA.

M e m o r i a d e s c r i p t i v a .

5. El presente registro de Modelo de Utilidad,  
tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva,  
en todo el territorio Nacional Español, de una máquina  
afiladora de sobremesa, de modelo y tamaño descono-  
cidos en el mercado nacional, según se detalla a conti-  
nuación y se presenta, en forma gráfica, aunque a tí-  
tulo de ejemplo, en el plano que se acompaña.

10. En dicho dibujo, se muestra en cuatro figuras,  
detallándose los elementos que se iran citando a con-  
tinuación:

Esta máquina destinada al afilado de herramientas  
de acero, lleva el cabezal colocado sobre el arbol-hu-  
sillo roscado, con movimiento giratorio y altura gra-



6 NOV

15.

duable a voluntad, a cuyo cabezal está adherido con una placa-soporte el motor eléctrico que acciona el eje portador de las muelas de esmeril, montado sobre dos rodamientos a bolas.

20.

Lleva asimismo un punto fijo y otro movable para la sujeción de las herramientas a afilar, así como un platillo y un cabezal divisor universal para graduar convenientemente las operaciones a realizar.

25.

El movimiento de desplazamiento de la mesa se realiza con la máxima suavidad y rapidez mediante una palanca que acciona en forma de bisagra.

30.

Por su sencillez, tamaño y peso reducidos que admiten su colocación en cualquier lugar, su manejo fácil y adaptable a múltiples operaciones de afilado que con el movimiento giratorio del cabezal permite realizarlos en cualquier posición, resulta muy práctico para todo taller.

35.

Los elementos de que se compone son los siguientes:

40.

45.

- 1.- Motor Eléctrico
- 2.- Muela de esmeril
- 3.- Punto Fijo
- 4.- Polea del motor
- 5.- Eje de las muelas
- 6.- Cabezal
- 7.- Palanca del punto
- 8.- Punto móvil
- 9.- Cuerpo-base
- 10.- Placa base motor
- 11.- Husillo-árbol
- 12.- Tuerca del husillo
- 13.- Palanca de freno

6 2553

• 6 2553

14.- Mesa



50.-

15.- Carro transversal

16.- Volante

17.- Placa basculante del motor

18.- Platillo divisor

55.

19.- Soporte del cabezal divisor

20.- Placa del cabezal divisor

21.- Palanca desplazamiento mesa

60.-

La forma, materiales y dimensiones, seran variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del invento que se describe.

-----  
N O T A de R E I V I N D I C A C I O N E S

65.-

Se reivindica a favor de Don Pedro Barriola Legarra, por los extremos siguientes:

70.-

PRIMERO: Por una afiladora de sobremesa caracterizada por su tamaño reducido y dotado de elementos adecuados para un afilado perfecto.

75.

SEGUNDO: Por una afiladora de sobremesa que por su sistema de cabezal giratorio y de altura graduable y movimientos de la mesa en sentidos longitudinal y transversal permiten realizar operaciones de afilado en distintas posiciones.

80.

TERCERO: Por una afiladora de sobremesa caracterizada porque lleva el motor eléctrico montado en la parte posterior del cabezal sobre una placa-balancin que sirva para tensar o aflojar el mismo.

CUARTO: Por una afiladora de sobremesa caracterizada porque el procedimiento de desplazamiento de la mesa se realiza mediante una palanca-bisagra.



85. QUINTO: Por una MAQUINA AFILADORA DE SOBREMESA.

Tal y como queda descrito, en la memoria precedente y para los fines, que en la misma, se dejan bien especificados.

90. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas, por una sola cara, y otra de planos, en forma reglamentaria, para la mejor comprensión del invento.

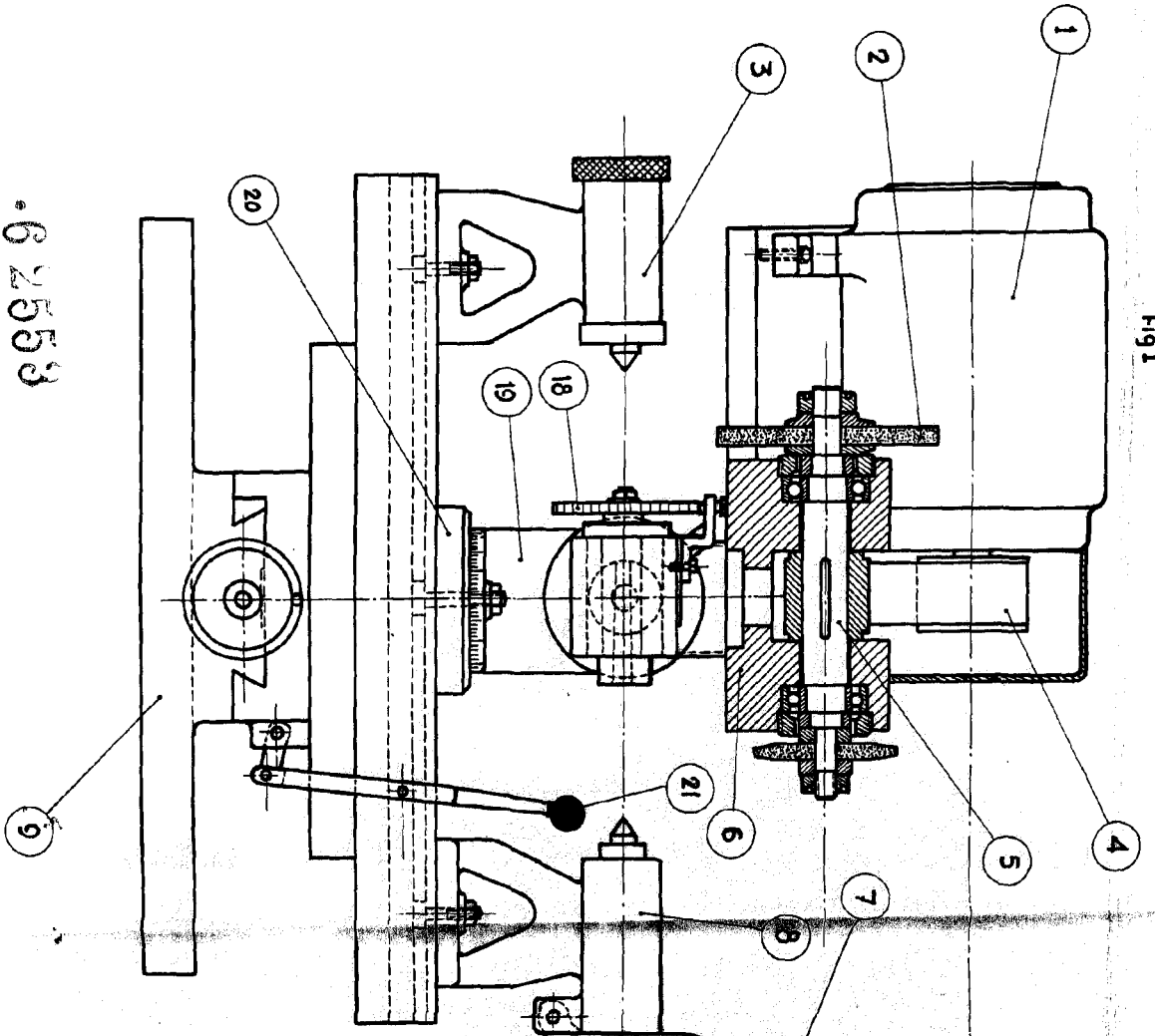
Cizúrquil (Guipúzcoa) a dos de Noviembre de mil novecientos cincuenta y siete.

P.R

E. RODRIGUEZ DE RIVAS  
P.R.

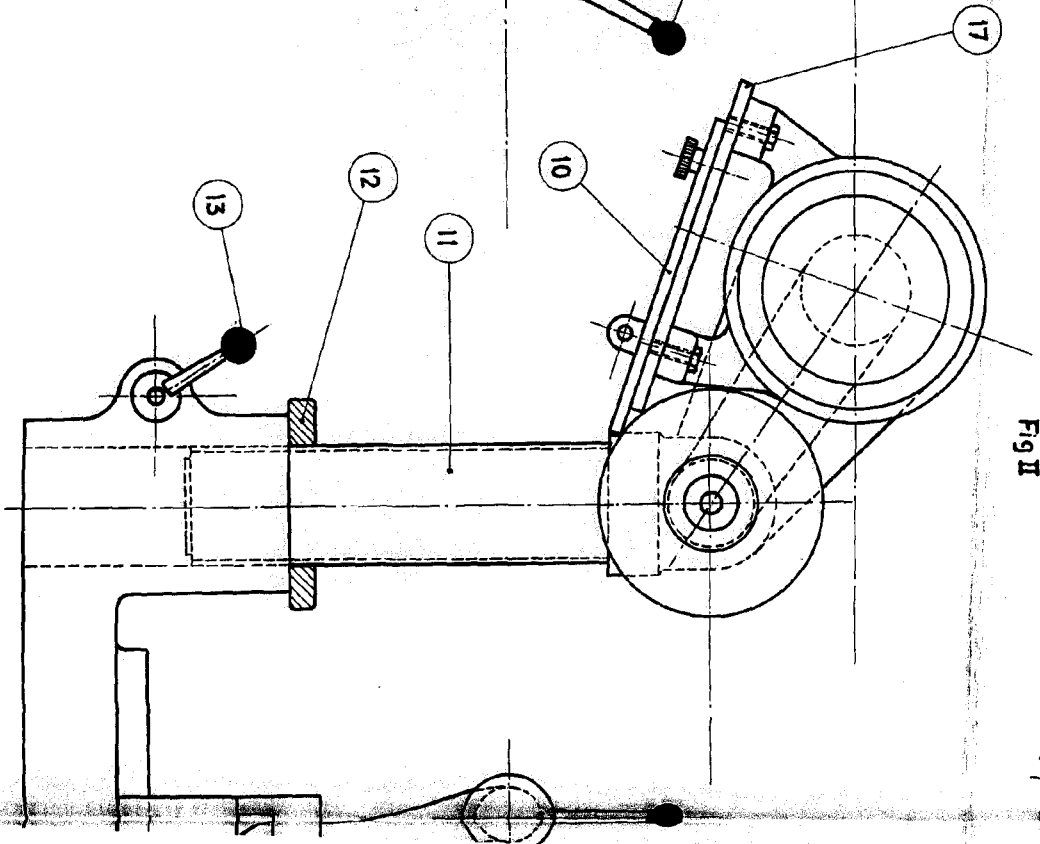
•6 2553

Fig I



62553

Fig II



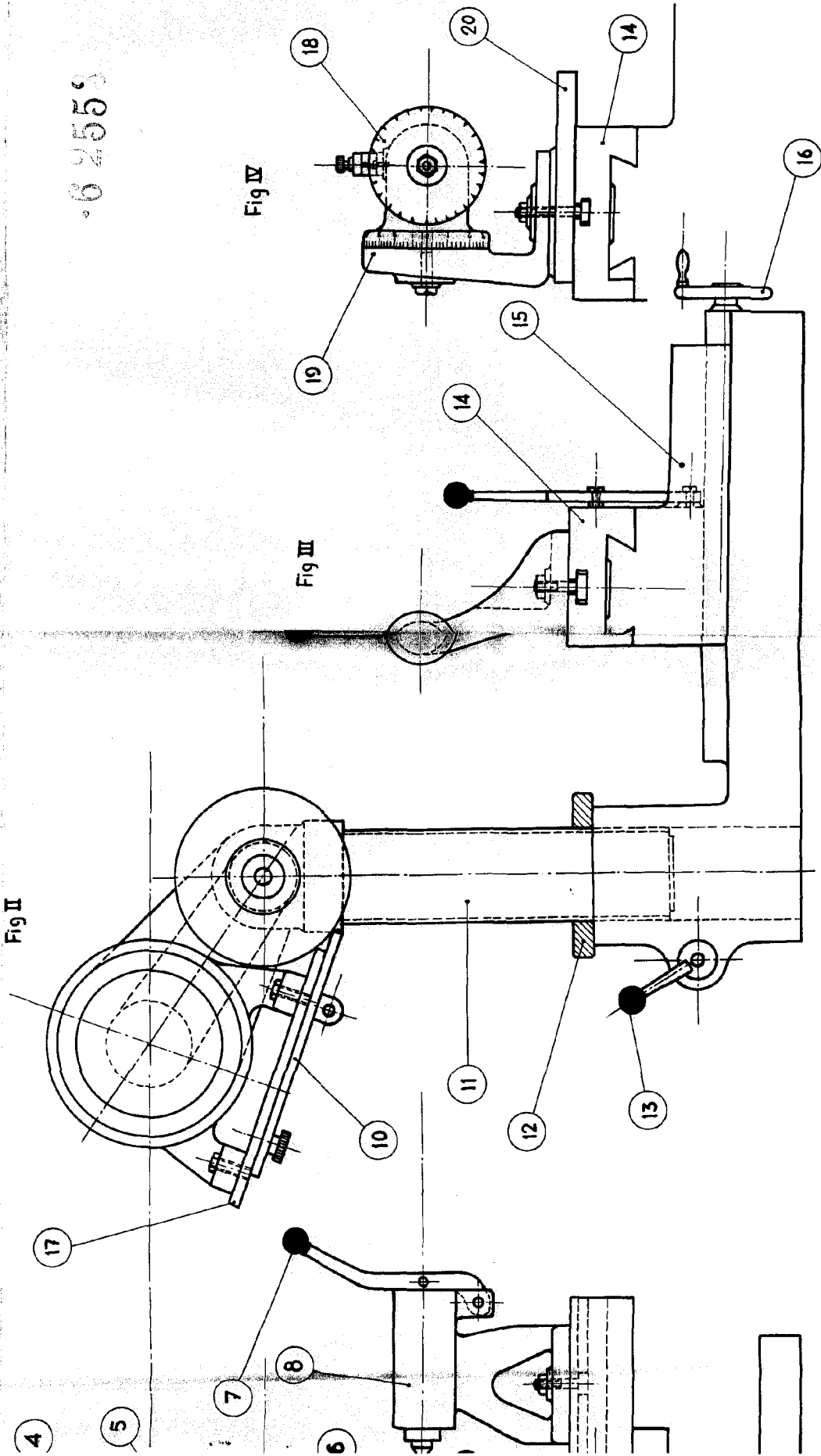
62553

1/2

212

HOJA UNICA

• 6 2553



• 6 2553

CIZURQUIL 25 DE OCTUBRE 1957