

183108



183108

PATENTE DE INVENCION

por veinte años

a favor de

Don Juan CLAVERIA LANAU

de nacionalidad español y con domicilio en Puente de Vallecas
(Madrid),

por

"MAQUINA PULIDORA DE BISEL DE VIDRIOS Y CRISTALES"

##*#*#*#*#*#*#*#*

Memoria Descriptiva

10

La Patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva está destinada a garantizar la propiedad y la explotación exclusiva de una máquina para trabajar el puli-



do de los biseles de vidrios y cristales.

15 Consiste esencialmente esta máquina en un bastidor montado
mediante los correspondientes soportes sobre cuatro ruedas,
cuyo bastidor presenta dos travesaños que en sus puntos medios
llevan unas piezas verticales de poca altura a las que vá acoplado un marco rectangular por el intermedio de otros dos travesaños dispuestos en éste último. El acoplo del referido marco
20 al bastidor, por las piezas verticales o pivotes es mediante pasadores o dispositivo análogo, que permita dar al marco la inclinación que convenga, manteniéndose el equilibrio en la horizontal por tener sus apoyos en la línea media del cuadro.

También lleva el marco otras dos crucetas provistas de
25 tornillos para fijar a él las hojas de vidrio o cristales que se hayan de trabajar con la máquina.

El conjunto de bastidor y marco, con sus ruedas, descansa sobre carriles u otras guías apropiadas dispuestas en el suelo. En un soporte conveniente vá montado un cilindro de
30 corcho dispuesto sobre la máquina.

Los dos movimientos necesarios para el pulido del biselado de los vidrios y cristales, el longitudinal en sentido paralelo al eje del cilindro de corcho, y el de balanceo o inclinación del marco para poner en contacto el bisel con la superficie de cilindro de corcho, se consigue en esta máquina a
35 mano, pudiendo el operario con ello realizar el trabajo de manera precisa y vigilada.

En el dibujo adjunto se representa a título de ejemplo la máquina de referencia y en él

- 40 A - es el bastidor,
B - las ruedas,
C - soporte del marco,
D - marco,
E - puntos de giro del marco
45 F - cilindro de corcho,



G - tornillos para fijar al marco los vidrios y cristales.

En la construcción de esta máquina puede entrar toda clase de materiales apropiados, y los distintos elementos que la integran pueden presentar las variantes constructivas que no alteren la esencialidad de la invención.

N O T A

R e i v i n d i c a c i o n e s

En resumen, se reivindica como objeto de esta patente de invención:

1ª.- Máquina pulidora de bisel de vidrios y cristales, esencialmente constituida por un bastidor, con los correspondientes soportes montado sobre ruedas, provistos de dos travesaños en cuyos puntos medios llevan unas piezas verticales a las que vá acoplado un marco o bastidor superior por el intermedio de otros travesaños, con pasadores o dispositivo análogo, pudiendose con ello inclinar el marco según convenga, correspondiendo la posición de equilibrio a la horizontal por la situación central de los apoyos.

2ª.- Máquina pulidora de bisel de vidrios y cristales a que se refiere la reivindicación anterior, en que sus ruedas descansan sobre carriles, u otras guías sobre el suelo, y con un cilindro de corcho sobre ella, montado en soporte apropiado, el que a mano se impulsan los dos movimientos para el trabajo de la máquina, el longitudinal paralelo al eje del cilindro de corcho, y el de inclinación del marco superior al que vá fijo



el vidrio o cristal.

3a.- "Maquina pulidora de bisel de vidrios y cristales".

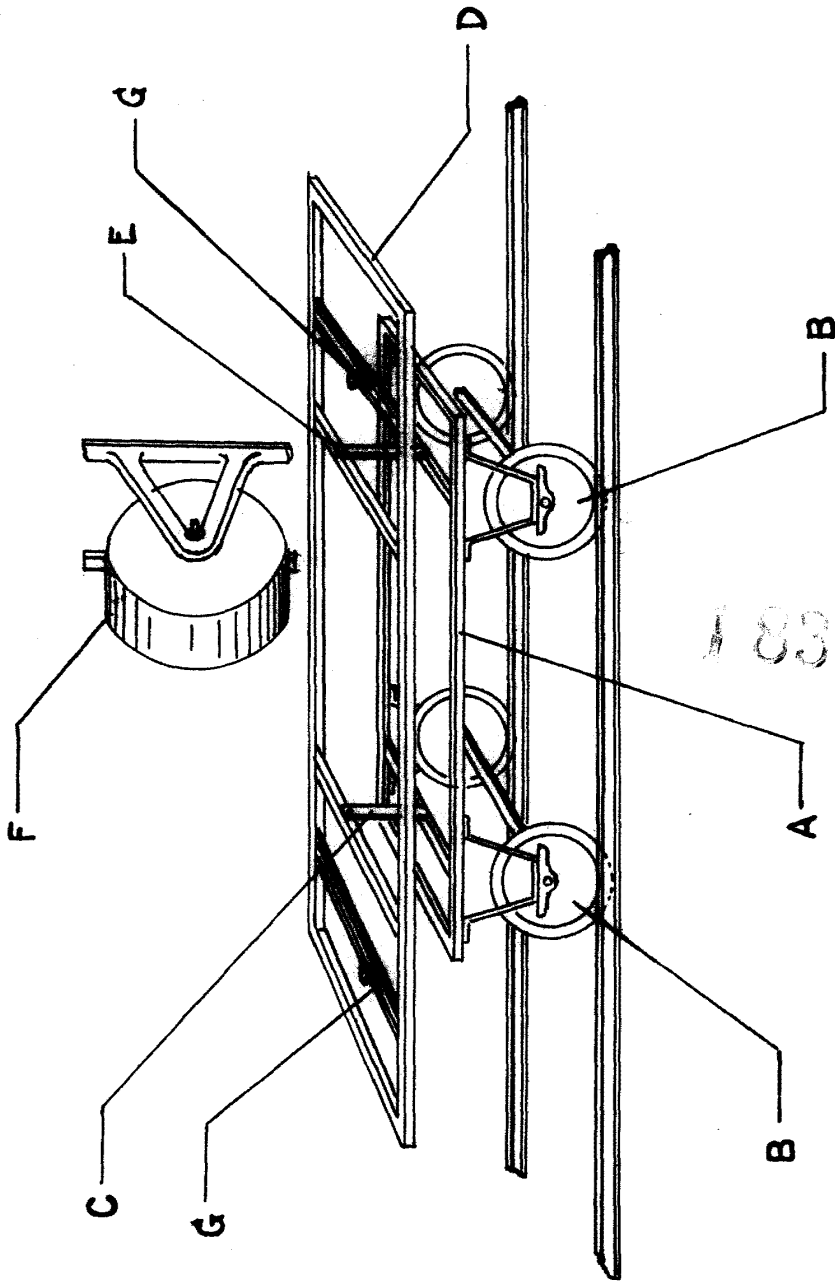
75 Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara, numeradas cada cinco lineas y una hoja de dibujos.

Madrid, 31 de Marzo de 1948.

MANUEL MORA
P. P.

M. L. Mora

DON JUAN CLAVERIA LANAU



183108

Escala variable

Madrid, 31 Marzo 1948.

MANUEL MORA
P. P.