

192464

192464



R. 1950

**MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL**

PATENTE DE INVENCION

a favor de

Don Juan CLAVERIA LANAU

de nacionalidad español, con residencia en Puente de Vallecas (Madrid), c/ Garcia Morato, 24

por

"PERFECCIONAMIENTO EN LA FABRICACION DE ESPEJOS"

Memoria Descriptiva

10 El objeto de la presente solicitud de Patente de Inven-
ción, se refiere a perfeccionamientos introducidos en la fa-
bricación de espejos finos, que modifican sustancialmente
cuantoa este respecto se conoce hasta hoy, y van encaminados
a la consecución de un resultado industrial dotado de nota-
bles ventajas sobre lo actualmente en uso, como a continua-
15 ción se verá, siendo por lo tanto la materia constitutiva de
esta solicitud objeto de protección como Patente de Invención,
según lo definido como tal en el artículo 46 del vigente Esta-

192464



tuto de Propiedad Industrial.

25 Una de las formas más extendidas de adornos para espejos es el biselado de la luna que constituye su base. Dicho adorno es atractivo y bello, pero exige ciertas condiciones en cuanto a grosor del vidrio, calidad del mismo y manipulación del biselado, que encarecen notablemente la mercancía y la hacen solo apta para objetos de mucho lujo y valor.

30 Con los perfeccionamientos que se preconizan se obtienen espejos tan bellos y atractivos como los biselados, pero mucho más baratos debido a que pueden usarse cristales de menor grosor y a que la manipulación es así mismo menos costosa.

35 Consisten los perfeccionamientos en grabar en la lámina de vidrio una orla que se completa con ingletes hasta los vértices, compuesta, dicha orla, por tramos de tallado en forma lenticular, obtenidos sometiendo la plancha a la acción de piedra abrasivas que giran a velocidad de 400 a 500 revoluciones por minuto, ayudándose en su acción por humidificación con agua.

Los tramos de tallado tienen forma lenticular formada por dos inclinaciones que intersecan en una arista más o menos hundida en la masa del vidrio.

40 En el adjunto plano se ha representado a título de ejemplo, un resultado industrial de la aplicación del procedimiento a la fabricación de espejos.

45 Como puede apreciarse se trata de un espejo plano en el que se han tallado o grabado, según los perfeccionamientos preconizados, unas incisiones lenticulares (1) que al disponerse longitudinalmente constituyen una orla con ingletes que hace o provoca en el espejo la apariencia de biselado con un efecto decorativo aun mayor.

50 Descrita suficientemente la invención, así como la manera de llevarla a la práctica, debe hacerse constar que la misma es susceptible de realización en cualquier tamaño y forma y que es susceptible de modificaciones de detalles que no alteren su fundamento.

192464



ABR. 1950

N O T A

Reivindicaciones

=====

55 En resumen, se reivindica como objeto de esta Patente de Invención:

1º.- Perfeccionamiento en la fabricación de espejos, caracterizados por la grabación o tallado en la cara plana de una lámina de vidrio, de rebajes lenticulares obtenidos por
69 hendidura en doble inclinación por medio de piedras abrasivas en presencia de agua, que giran a velocidades entre las 400 y 500 revoluciones por minuto;

2º.- Perfeccionamientos en la fabricación de espejos, caracterizados por que las incisiones lenticulares se iteran
65 longitudinalmente con cambios de dirección apropiados para constituir una orla que encuadra una superficie rectangular. Desde los vértices de esta orla y hasta los de la plancha de vidrio se iteran así mismo rebajes o tallados lenticulares a modo de ingletes;

70 3º.- Perfeccionamientos en la fabricación de espejos, caracterizados por la formación de la orla ingletada en la cara no revestida de un espejo, (el cual debe formarse antes o después del labrado) a base de tallado con elementos abrasivos giratorios, según se expone en la reivindicación 1ª.

75 4º.- "Perfeccionamientos en la fabricación de espejos".

Consta esta memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara, numeradas cada cinco líneas y una hoja de dibujos.

Madrid, 10 de Abril de 1950.
p.a.

MANUEL MORA
P. P.

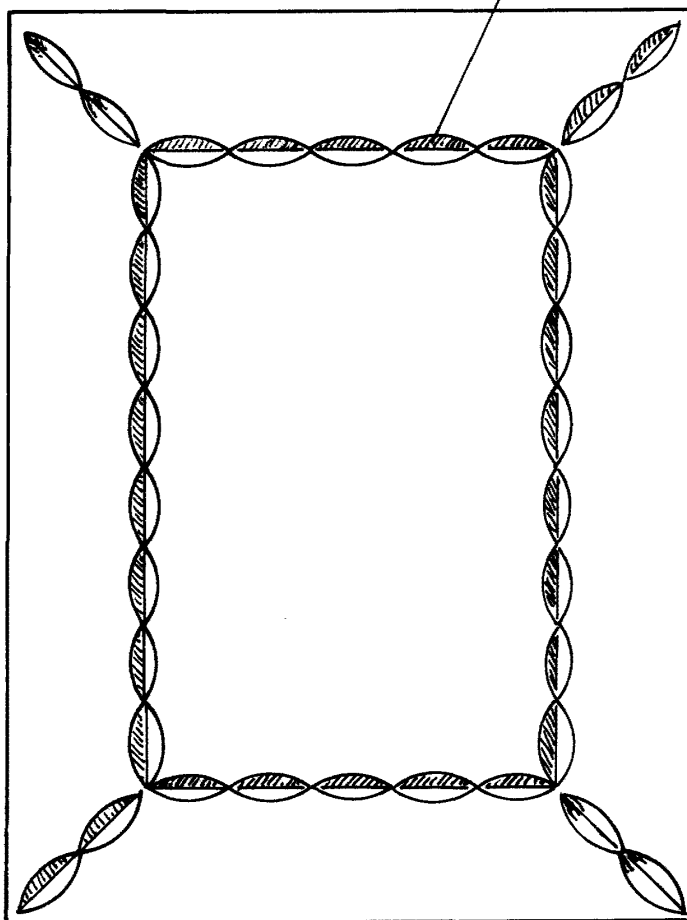
192464

192464



ABR. 1950

192464



Escala variable

Madrid, 10 de Abril de 1950.

MANUEL MORA

P. P.

M. d. Mora