

175788



175788

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

UNA PATENTE DE INVENCION POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA,  
A FAVOR DE SEÑORES BONACASA, MARCO Y Cía, CON RESI-  
DENCIA EN VALENCIA, Angel Guimerá 1 y 3,

sobre:

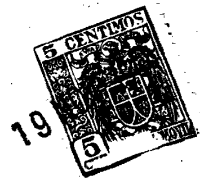
"PROCEDIMIENTO PARA DAR AL MARMOL UN COLOR INTENSO  
NEGRO"

-----oOo-----

El invento se refiere a un nuevo procedimien-  
to para dar a los mármoles un color negro charol tri-  
llante, con el que se consigue y mejora la uniformi-  
dad de este color, que supera al mejor mármol negro  
5 -de Bélgica, por no presentar ninguna veta ni manchas,  
pudiendo presentarse al mercado en trozos grandes y  
lápidas funerarias.

Una ventaja de este procedimiento es corregir  
y anular las desigualdades de tonalidad de color y ve-  
10 -tas blancas, que, por su naturaleza, presentan los már

175788



moles, y en especial los mármoles negros de producción nacional.

Para anular los defectos apuntados, el objeto de la patente se contráe a un procedimiento que, en sus líneas generales, es el siguiente:

Después de un alisado perfecto para dejar la superficie del mármol completamente lisa, se le adhiere un esmalte celulósico, empleando para ello un compresor y pistola de aire comprimido, con el fin de que salga debidamente pulverizado para la más perfecta adhesión a la cara del mármol; después de varias horas de reposo y secado del esmalte, se procede al pulido, empleando una laca brillantadora que se aplica mediante una frotación manual con una guilla de fieltro vegetal. El brillo conseguido se impermeabiliza con una fuerte dosis de charolux, aplicada por el mismo procedimiento que la laca, con lo que se consigue, además, aclarar el brillo, y queda así la pieza con un brillo superior al mejor pulido conocido sobre el mármol por los procedimientos usuales.

Si bien la forma de realización del procedimiento aquí descrita constituye aplicación preferente de la patente, ha de saberse que el objeto de la misma no está limitado, y que podrán introducirse modificaciones de detalle, sin que ello altere el principio del invento, perfectamente definido en esta memoria y nota reivindicatoria.

N O T A

En resumen; la patente recaerá sobre las si-

175788

- 3 -



güentes reivindicaciones:

- 1ª - Procedimiento para dar al mármol un color intenso negro, que se caracteriza porque después de un alisado perfecto para dejar la superficie del mármol completamente lisa, se la adhiere esmalte celulósico, mediante el empleo de un compresor y pistola de aire comprimido, con el fin de que salga debidamente pulverizado para la más perfecta adhesión a la cara del mármol.
- 5 -
- 2ª - Procedimiento, según la reivindicación anterior, caracterizada porque después de varias horas de reposo y secado del esmalte, se procede al pulido, empleando una laca abrillantadora, que se aplica mediante frotación manual con manguilla de fieltro vegetal.
- 10 -
- 3ª - Procedimiento, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el brillo conseguido se impermeabiliza con una fuerte dosis de charolux mediante frotación manual, aclarando el brillo y dejando así la pieza completamente terminada.
- 15 -
- 4ª - " PROCEDIMIENTO PARA DAR AL MARMOL UN COLOR INTENSO NEGRO".
- 20 -
- según se describe en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.
- 25 -

Madrid, 19 de noviembre de 1946