

AÑO 1958

Expediente núm. _____

240818



REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTE DE INVENCION

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una **PATENTE DE INVENCION** por 20 años, en España

a favor de

Don Luis Oncins Arife, de nacionalidad

española domiciliado en Barcelona

calle de Viladomat núm 36

por:

“PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE PIEZAS DE MARMOL
CON HUECO ABIERTO”.

Nº 6450

Agente Sr. JAIME ISERN MIRALLER



240818

P A T E N T E
D E
I N V E N C I O N

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE PIEZAS DE MARMOL CON HUECO ABIERTO", a favor de Don LUIS ONCINS ARIÑO, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, calle Viladomat nº 36 bajos.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en la fabricación de piezas de marmol con hueco abierto.

5. Hasta el presente, las piezas de marmol, tales como pilas, fregaderos, lavaderos, antepechos u otras, se construyen partiendo de un bloque macizo de marmol, al cual se le van quitando a cincel, las partes que han de dejar el hueco previsto, razón por lo cual, las piezas resultantes son sumamente costosas debido al material desperdiciado.

10. Actualmente existen técnicas muy avanzadas en lo re-



240818

lativo al corte del marmol según estratos, obteniéndose planchas relativas delgadas. También está muy avanzada la técnica de las resinas artificiales soldantes dotadas de una gran adherencia y de la propiedad de endurecimiento e inalterabilidad.

5.

La invención aprovecha ambas técnicas, para variar rotundamente la fabricación actual.

Según la invención, se procede a obtener las planchas en espesor y tamaño adecuado a las proporciones de la pieza a obtener, facilitándose así la obtención en serie de tales planchas y en consecuencia la fabricación económica y rápida de las piezas finales.

10.

Las planchas a dimensiones, se someten a un recanteado por el cual se forma en ellas, zonas en bisel, zonas dentadas o combinaciones de ellas para dar lugar a un acoplamiento ajustado para componer las paredes y el fondo de los recipientes, disponiendo entre las zonas de acoplamiento un material fuertemente adhesivo, de naturaleza plástica del tipo de las resinas artificiales, el cual material al solidificarse se interpone entre las zonas en contacto y penetra en los intersticios moleculares, dando una perfecta trabazón y al propio una gran impermeabilidad a la junta.

15.

20.

Las juntas pueden ser muy variadas, dentro del trabajo posible en los cantos de las plachas de marmol.

25.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

30.

la figura 1, muestra un acoplamiento por diente frontal y cajera,



240818

la figura 2, comprende un acoplamiento de doble pared en una cajera y remontado externo,

la figura 3, indica un acoplamiento en escuadra,

la figura 4, es la representación de un acoplamiento

5. a inglete,

las figuras 5 y 6, muestran respectivamente un lavadero y una pila.

Consiste la invención en formar en los cantos -1- de las planchas -2- adecuados encajes, que en la figura 1, son respectivamente un nervio saliente -3- enfrentado en un cajetín -4-, en donde se acopla y pega.

10.

En la figura 2, se forma cerca del canto, una ranura -5-, disponiendo a caballo sobre el reborde -6- dos placas -7- y -8-, con las cuales se forma la pared lateral, permitiendo este juego dejar un borde adentrado superior -9-.

15.

En las figuras 3 y 4, se destaca claramente la organización del acoplamiento.

Con estos acoplamientos u otros que facultativamente se hayan previsto se organizan lavaderos, figura 3 y pilas figura 4, u otros, siempre a base de planchas acopladas por sus bordes y pegadas con plástico adhesivo.

20.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño con los medios auxiliares más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

25.



18 M

24 818

N O T A

Hecha la descripción del presente invento se declara como nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones:

1. Perfeccionamientos en la fabricación de piezas de marmol con hueco abierto, caracterizados esencialmente por el hecho de que las piezas de marmol que actualmente son logradas por eliminación de material por trabajo de cincel o similar, se logran ahora, sin pérdida de material, mediante la obtención de planchas de mármol de adecuado espesor y perfiladas según las caras y las dimensiones de la pieza final, comprendiendo un
5. trabajo mecánico en los bordes de las planchas, por el cual se forman en ellos, medios de acoplamiento mutuo, como ensambladura en cualquier forma conveniente, propia para el ajuste y posición relativa de una cara con la adyacente, disponiendo en las zonas de junta, un elemento adhesivo de la clase de las
10. resinas artificiales, solidificables, que establecen trabazón intermolecular en las superficies en contacto, dando lugar a una soldadura resistente e impermeable.
- 15.

2. Perfeccionamientos en la fabricación de piezas de marmol con hueco abierto.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 18 de Marzo de 1958.

LUIS ONGINS ARIÑO.

p. a.

R/...

Fig. 1

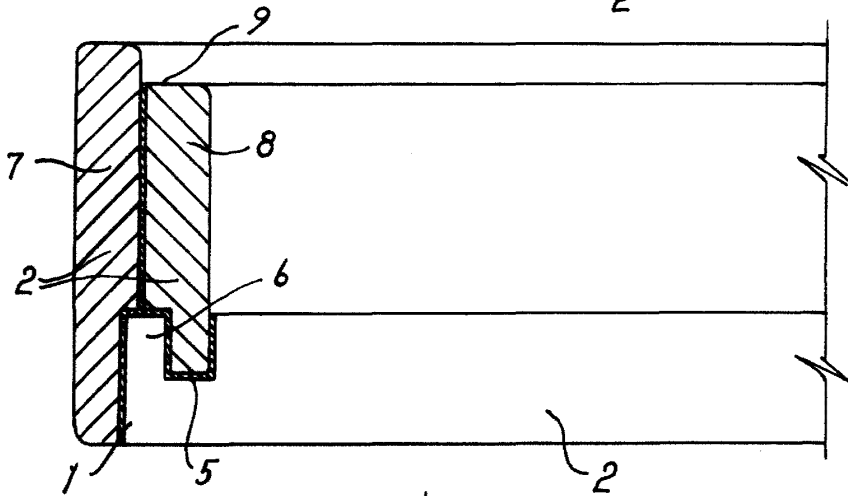
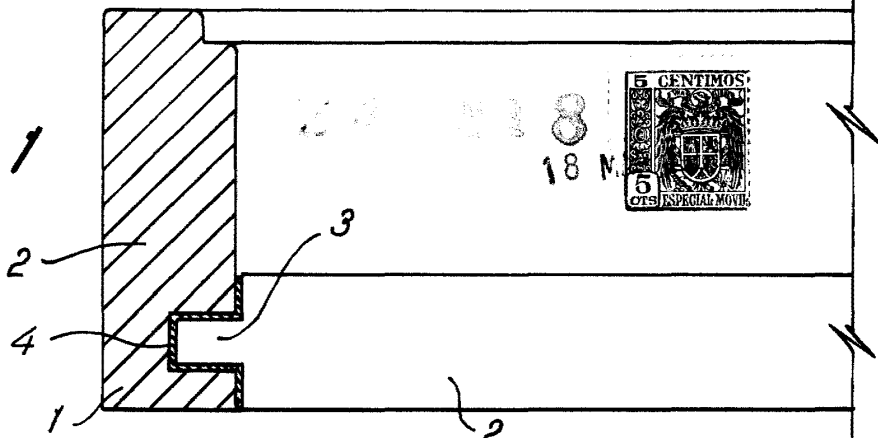


Fig. 2

Fig. 3

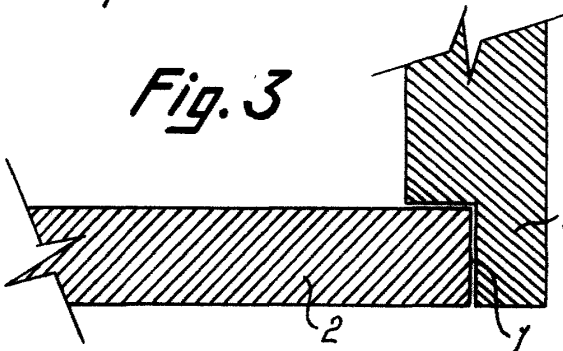


Fig. 4

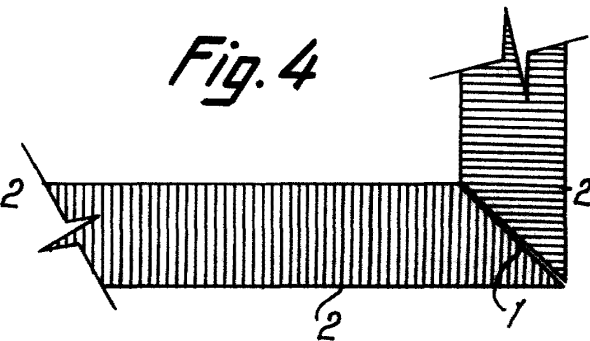
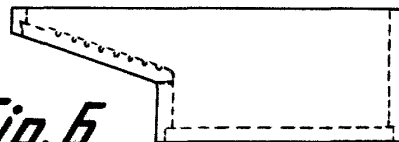


Fig. 5



Fig. 6



Madrid, 9 1958
Jaime Isern

ppv