

153242

153242



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

por veinte años

Cuyo privilegio se solicita para todo el territorio español a favor de Don. Juan José Morera Garrido, de nacionalidad española y residente en Madrid, calle de Francisco Navacerrada número 64, por:

"PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MASAS PLASTICAS DESTINADAS A USOS DIVERSOS"

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo procedimiento, mediante el cual se obtienen masas plásticas que una vez preparadas, se destinan a la fabricación de objetos muy diversos, especialmente de ornamentación.

5.-

Actualmente la fabricación de molduras, retablos y similares se viene efectuando, bien por el antiguo sistema de trabajo manual mediante formones; por máquinas que cumplen este fin, o por medio de ornamentación valiendose de escayola o materia análoga, que

10.-

colopada sobre el cuerpo u objeto a decorar, y una vez pintada convenientemente logran el resultado apetecido.



- Estos procedimientos, presentan infinidad de inconvenientes, el primero de ellos en cuanto se refiere al punto de vista económico, no tiene ninguna ventaja, por que dado lo laborioso de este trabajo, es natural que su precio sea muy elevado. Igualmente es importante el tiempo que en estas operaciones se han de emplear, que igualmente viene a influir en la elevación de precios.

- Igualmente los trabajos realizados con máquina precisan de instalaciones especiales muy costosas y siendo necesario disponer de locales amplios y especialmente acondicionados lo que no se encuentra al alcance de las modestas industrias.

- Los trabajos realizados con escayola, o pastas a base de escayola tienen el grave inconveniente de que dada la fragilidad de esta materia al poco tiempo de uso o en cualquier descuido se deteriora quedando inservible..

- Todos estos inconvenientes quedan solventados con el objeto que constituye la presente invención, el cual viene no solamente a producir una economía muy considerable en estas fabricaciones, sino que tambien da lugar a la creación de muy diversos objetos, de gran consistencia y duración, excelentes efectos de presentación, abriendo un gran campo de trabajo.

- Se basa esencialmente, en la disposición de una mezcla de materias, que vienen a formar una masa manejable que una vez solidificada tienen una gran consistencia.



- 3 - 153242

- Para ellos se dispone en un recipiente o bien en una superficie convenientemente preparada una cantidad
- 45.- de serrin de cualquier madera, o bien un elemento análogo que cumpla el mismo fin, al que se le adicionará tierra blanca y pes griega. Seguidamente adicionará en la proporción conveniente piedra de alumbre, borax y fécula de arca.
- 50.- Todos estos elementos se habrán previamente pulverizado, con objeto de que la mezcla resulte lo más fina posible y sin granulaciones. (Caso de interesar la obtención del aglomerado con superficies granuladas, podrá adicionarse cualquiera de estos elementos sin pulverizar por completo).
- 55.- Mezcladas convenientemente estas materias se humedecerán muy ligeramente para obtener lo que podríamos llamar el amasamiento en frío.
- 60.- Obtenido el aglomerado se procede a la colocación en la forma que más convenga, entre dos moldes, macho y hembra, que previamente han sido calentados, o que se calientan en el momento del trabajo, y se someten una vez acondicionados a la acción de una prensa.
- 65.- Terminadas estas operaciones tendremos como resultado un cuerpo que presenta la superficie que tienen los moldes.
- 70.- Al concluir este trabajo, puede procederse, si así se desea, al retoque y decorado de la pieza, mediante las operaciones que se condieren oportunas.
- Se hace constar que de la presente invención, podrán variarse tanto las proporciones, como así mismo al orden de mezcla de los elementos, o de realización de las operaciones, siempre que con las variantes introducidas no se desvirtúe la función característica del invento, declarándose de pro-



piedad y novedad las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MASAS ELASTICAS DESTINADAS A USOS DIVERSOS", caracterizado, porque a una cantidad de serrin de madera, o materia análoga, se le adiciona, en proporcion conveniente, piedra alumbre debidamente pulverizada.

2ª.- El procedimiento de la anterior reivindicacion, caracterizado, porque a la mezcla indicada, se le adicionará piedra alumbre, borax y fécula de arroz, todas estas materias igualmente pulverizadas.

3ª.- El mismo procedimiento se caracteriza, porque una vez mezclados los elementos reseñados, se les humedecerá ligeramente, procediendose al amasamiento en frio.

4ª.-El procedimiento de las reivindicaciones anteriores, se caracteriza además, porque el aglomerado obtenido se coloca en forma conveniente entre dos moldes (macho y hembra), que previamente o en el momento de la operacion se calientan, sometiendolos seguidamente a la acción de una prensa.

5ª.- PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MASAS PLASTICAS DESTINADAS A USOS DIVERSOS", conforme se describe en la presente memoria que consta de 4 hojas escritas por una sola de su caras.

Madrid a 17 de Junio de 1941

LUIS TRIANA

P.P.