

339704



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

por veinte años,
para todo el territorio español, por " PROCEDIMIENTO
DE PREPARACION DE PASTAS MOLDEABLES ", cuyo privile-
gio se solicita a favor de Don WILLIAM MARIANI, de
nacionalidad italiana, residente en BARCELONA, calle
Méjico, nº 3, y cuyo inventor es el propio solicitante.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

La presente Patente de Invención tiene por objeto,
conforme se desprende de la lectura de su enunciado,
un procedimiento de preparación de pastas moldeables
que representa una innovación sustancial, sobre todo
5 lo que a este respecto se conoce en nuestro país, dando
como resultado práctico industrial, la obtención de pas-
tas moldeables muy adecuadas para obtener la producción
de estatuas y similares.

339704



En esencia, el procedimiento que se preconiza está
caracterizado por darse inicio al mismo mediante
la introducción en un recipiente de alumbre del grosor
de una avellana y de agua en un 76'62 y un 1'62 % en
5 peso respectivamente, de la cantidad de pasta a obtener
para seguidamente poner el recipiente en un calefactor
de acción suave y progresiva, para cuando el alumbre
empieza a deshacerse venir a remover y agitar la masa
por medio de un mezclador para uniformizar la fusión
10 del alumbre. Antes de que la masa empiece a hervir,
se adjunta lentamente y en pequeñas dosis un 21'76 %
total en peso de yeso de tipo escayola bien tamizado
y uniforme, ello sin dejar de remover continuamente
la masa hasta que se llega a obtener un líquido blanco
15 y se alcance una densidad como la leche.

Después de ello, se deja el recipiente a la acción
del calefactor, pero prestando suma atención a que no
hierva, para antes de que tal hecho suceda venir a
liberar aquel recipiente de la acción del calefactor,
20 para, a continuación, purgar todas las materias super-
fluas depositadas en la superficie de la masa líquida,
para proceder seguidamente al transvase de la masa
a un nuevo recipiente para que aquella entre en con-
tacto con el aire, y pueda pasarse a continuación a
25 verterla en los moldes.

Descrito suficientemente en qué consiste el presente
procedimiento, así como la manera de realizarlo

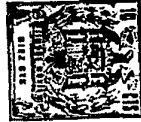
339704



prácticamente, se comprende que podrán introducirse en el mismo, todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere, cambie o modifique la esencialidad de la presente Patente, a cuyo fin se declaran de novedad y propia invención del solicitante, las siguientes reivindicaciones que constituyen la

10 NOTA REIVINDICATORIA

12 - " PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE PASTAS MOLDEABLES ", caracterizado por darse inicio al mismo, mediante la introducción en un recipiente de agua y de alumbre en un 76'62 y un 1'62 % en peso respectivamente, de la masa de pasta a obtener para seguidamente someter el recipiente, a la acción suave y progresiva de un convencional calefactor, para cuando el alumbre empieza a deshacerse proceder a remover y agitar la masa, para uniformizar la fusión del alumbre, para seguidamente y antes que la masa empiece a hervir, adjuntar lentamente y en pequeñas dosis un 21'76 % total en peso de la masa de pasta a obtener de yeso tipo escayola bien tamizado y uniforme, sin dejar por ello de remover continuamente la masa hasta que se llegue a obtener un líquido blanco y se alcãnce una densidad como la leche, después de lo cual se procede a la liberación del recipiente de la acción de aquel



339704

5 calefactor para purgar a continuación todas las mate-
rias superfluas depositadas durante las distintas
fases operativas en la superficie de la masa, para
seguidamente transvasar la masa a un nuevo recipien-
te, para que entre en contacto con el aire y pueda
pasarse a continuación a verterlo en los respectivos
moldes.

2ª - " PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE PASTAS
MOLDEABLES ".

10 Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado
en la memoria descriptiva que antecede y que consta de
cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus
caras.

MADRID, 24 abril 1.967

WILLIAM MARIANI,

P. A.,