



148811

PATENTE DE INVENCIÓN

por 20 años

para "Un procedimiento de fabricación de una materia
sintética moldeable" - - - - -

a favor de D. Enrique BELZA VALLS, de nacionalidad y
residencia españolas.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva está destinada a garantizar la propiedad y la explotación exclusiva de un procedimiento mediante el cual se obtiene una materia sintética con la que pueden fabricarse, por moldeo, una gran variedad de objetos de muy diversas aplicaciones.

El procedimiento de que se trata consiste esencialmente en condensar formaldehído con formol en presencia de un catalizador, que puede ser un ácido o una sustancia de reacción ácida.



Por ejemplo, el procedimiento puede llevarse a la práctica impregnando menudos o serrín de madera con formaldehído y tratando después con cresol; luego se añade el catalizador, y se somete la materia obtenida a una temperatura relativamente moderada, por ejemplo de ochenta a cien grados centígrados, actuando a la presión atmosférica. Este calentamiento se prolonga hasta llegar a un estado que permite a la materia ser moldeada en moldes calentados.

M O T A

20 Por la patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

1.- La propiedad y la explotación exclusiva de un procedimiento de fabricación de una materia sintética moldeable, que esencialmente consiste en condensar formaldehído con cresol en presencia de un catalizador.

2.- La propiedad y la explotación exclusiva de la realización del procedimiento consignado en la reivindicación precedente, impregnando menudos o serrín de madera con formaldehído, tratando luego con cresol y empleando como catalizador un ácido o una materia de reacción ácida, calentando finalmente el resultado obtenido.

La propiedad y la explotación exclusiva del objeto de la patente, sean cuales fueren las circunstancias que concurran con su esencialidad definida en las



- 3 -

148811

anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

"Un procedimiento de fabricación de una materia sintética moldeable".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 16 de Noviembre de 1939.

Año de la Victoria

P. p. de D. Enrique BELZA VALLS,

J. BONET DEL RIO

P. P.

Granpanera