



JUL 1930.

4

C/L.

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de invención por veinte años, por " Aplicación del procedimiento de vaciar y moldear pastas de resinas artificiales a la fabricación de cubiertas para libros, ficheros y archivadores " a favor de la FABRICA DE ARTICULOS DE MATERIAL AISLANTE S. A. y Don Alberto GIRALT BLANCA, residentes en Morales 14 y 16 Barcelona.-

=/=/=/=/=/=/=/=/=/=/=/=/=/=/=/=

Es conocido en la industria el procedimiento de emplear las pastas constituidas por resinas artificiales denominadas en el comercio trolit, backelita, neorosit y otras para fabricar objetos de diversos usos, pero, hasta ahora, no se ha practicado ni es conocida, la nueva aplicación de aquel procedimiento para la fabricación de un producto nuevo consistente en cubiertas de libros, ficheros y archivadores.

Estos objetos, hasta ahora vienen fabricandose por el tratamiento de planchas de celuloide, galalith y substancias similares en plancha, la cual tiene que ser objeto de diversas manipulaciones



JUL. 1930

tales como cortarla, fresarla, limarla, pulirla y otras que encarecen el producto y que dan lugar a la producción de muchos residuos, que así mismo aumentan el coste.

15 Todas estas desventajas desaparecen y se adquieren otras ventajas importantes empleando u aplicando el procedimiento de vaciado y moldeado de las resinas artificiales a la fabricación de cubiertas archivadores y ficheros, cuya nueva aplicación de procedimiento dá lugar a la fabricación del producto nuevo.

20 El procedimiento cuya nueva aplicación se patenta, consiste en calentar previamente, unos moldes de acero que tengan la forma de tapas o cubiertas de libro, fichero o de archivador y una vez calentados dichos moldes al vapor, al gas, ó a la electricidad, se vierten en ellos en polvos, ó en tabletas comprimidas, la resina sistética que por el calor se convierte en pasta, tomando con  
25 dicha operación de vaciado, la forma del molde, en el cual se prensa, con prensas potentes, no siendo ya luego necesaria otra operación que la de limpiar y pulir los cantos.

Las cubiertas pueden ser decoradas con letras o dibujos que tenga el propio molde, o dejando en ellas huecos para  
30 pegar en ellos medallones decorativos de la misma u otra substancia y de distinto color, pudiendo darse la forma que se desea a dichas cubiertas, así como la dimensión requerida según su empleo y finalmente pudiendose producir en cualquiera de los diversos colores y sus combinaciones que se obtiene con el tratamiento de pastas de  
35 resinas artificiales.

Las cubiertas, ficheros o archivadores, obtenidos con esta nueva aplicación de procedimiento, dá lugar a un producto nuevo, ligero é incombustible muy sólido, lavable y de gran efecto decorativo.



1930

40 N O T A. -  
-----

1.- Se reivindica como esencialmente nuevo, el objeto de esta patente que consiste en la nueva aplicación del procedimiento de fabricación con que son tratadas tales resinas sintéticas esto es a base del vaciado a presión de tales resinas en estado pastoso en  
45 moldes exprofeso de acero para la fabricación de tapas y encuadernaciones de libros, archivadores y ficheros.

2.- Aplicación del procedimiento de vaciar<sup>y</sup> moldear pastas de resinas artificiales a la fabricación de cubiertas para libros, ficheros y archivadores.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva.  
50

Consta esta memoria de tres páginas foliadas y escritas por una sola de sus caras.

Madrid, á 28 de Julio de 1930.

Leocadio López y López.-

P.P.=