

124993

124993



PATENTE DE INTRODUCCION

por 10 años

para "Un procedimiento para la fabricación de productos de corcho aglomerado y moldeados"-----

a favor de: LA SUBERINA, Sociedad Anónima, de nacionalidad española, domiciliada en SAN FELIU DE GUIXOLS (Gerona), calle de Salmerón, sin número.

-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva está destinada a garantizar la explotación exclusiva de un procedimiento para la fabricación de objetos de toda clase, especialmente de productos en forma de placas con su masa corpórea constituida con corcho aglomerado y dando forma a dicha masa mediante moldeo.

Los productos obtenidos por el procedimiento de que se trata se emplean ventajosamente como aislantes del calor, pero pueden tener, sin embargo, muchas otras aplicaciones.

El procedimiento objeto de la patente de introducción de referencia se realiza desmenuzando el corcho en forma



124993

- 2 -

de serrín, exponiéndolo en tambores giratorios a corriente de vapor de agua saturado hasta obtener su reblandecimiento completo y llegando el tratamiento al límite en el cual el volumen de la masa queda estacionario es decir sin aumentar más.

La masa tratada de esta manera se vierte en moldes, sometiéndola a ligera compresión, por lo que la masa comprimida, en virtud de la elasticidad natural del serrín de corcho sometido a la acción del vapor, ejerce una contrapresión sobre las paredes de los moldes.

Estos moldes rellenos y cerrados se somete a la acción de un horno secador a temperatura elevada, y por este recalentamiento se desenvuelve la suberita o suberina contenida en el corcho, obteniéndose merced a ella la unión perfecta y uniforme de todas las partículas de la masa del serrín de corcho recalentado que forma finalmente un producto solido de poco peso específico.

De esta manera se obtienen productos de corcho moldeados sin el empleo de aglutinantes, por una sola manipulación, mucho más uniformes y compactos que los conocidos, y que reunen grandes ventajas sobre estos.

#### N O T A

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

1.- La explotación exclusiva de un procedimiento para la fabricación de productos de corcho aglomerado y moldeados



124998

- 3 -

dos, que consiste esencialmente en someter el serrín de cor-  
cho, en un tambor rotativo o en un artefacto similar, a la  
acción de corriente de vapor, configurando después el pro-  
ducto vertido en moldes, y sometido a ligera presión y ex-  
poniéndolo luego en dichos moldes a una elevación de tempe-  
ratura.

2.- La explotación exclusiva del objeto de la patente,  
sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su  
esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual  
objeto es:

"Un procedimiento para la fabricación de productos  
de corcho aglomerado y moldeados".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, es-  
critas por una sola cara.

Barcelona, 26 de Noviembre de 1931.

P. p. de: LA SUBERINA, Sociedad Anónima,