

401428

Int. Cl.<sup>a</sup> C08F 6/14, 4/22, C08K 3/10



Int. Cl.<sup>a</sup> C08F

## MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.B.

PATENTE DE INVENCION

SOLICITANTE: GREINN, S.A., de nacionalidad española.

RESIDENCIA: C/ Burgos, 18 MADRID, 29.

ENUNCIADO: "PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE RESINAS -

ENDURECIDAS EN CORTO PERIODO DE TIEMPO

Y TEMPERATURA AMBIENTE".

INVENTOR: GREIN, S.A.

Prioridad: Patente n.º del



401428

1 La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración -  
del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de explotación indus -  
trial y comercial exclusivo en el territorio nacional de una Patente de -  
Invencción, de acuerdo con la vigente Legislación, que como el enunciado -  
5 indica se trata de "PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE RESINAS ENDURECIDAS EN  
CORTO PERIODO DE TIEMPO Y TEMPERATURA AMBIENTE".

El objeto de la patente preconiza un procedimiento de obtención  
de resinas de poliester endurecidas en un corto periodo de tiempo y tempe  
ratura ambiente.

10 En la fabricación de paneles de material cerámico, vidrio, made  
ra, etc, que se utilizan como techos, paredes, suelos o cualquier clase  
de superficie, es necesaria la adición de un medio para hacer que estos  
paneles sean estancos, ligeros y que a su vez se utiliza como elemento de  
empotramiento y fijación. Este medio que se adiciona es del tipo de plás -  
15 tico reforzado, en base a resinas de poliester.

En la industria química se obtienen estos plásticos polimeri -  
zando las resinas en condiciones especiales de tiempo y temperatura, es  
decir que el proceso de polimerización es lento y ha de realizarse a tempe  
raturas especiales.

20 Con nuestro invento preconizamos un procedimiento de obtener  
los plásticos, referidos anteriormente, mediante una polimerización rápi  
da y a temperatura ambiente, es decir que partimos de resinas de polies  
ter insaturado y la tratamos con un catalizador de tipo peróxido y un ace  
lerante especial que puede ser derivado del cobalto.

25 Con el catalizador de tipo peróxido y el acelerador especial,  
por ejemplo un derivado del cobalto, conseguimos que la resina de polies  
ter insaturado polimerice a la temperatura ambiente y en un corto periodo  
de tiempo.

30 Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento,  
así como su realización industrial, solo cabe añadir que en su conjunto y  
partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y



401428

1 disposición en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

El solicitante al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial se reserva el derecho de extender esta demanda a los Países extranjeros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

NOTA

La Patente de Invención que se solicita como nueva en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación deberá recaer sobre "PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE RESINAS ENDURECIDAS EN CORTO PERIODO DE TIEMPO Y TEMPERATURA AMBIENTE", en todo de acuerdo con las siguientes

REIVINDICACIONES

1ª.- Procedimiento de obtención de resinas endurecidas en corto periodo de tiempo y temperatura ambiente, caracterizado porque se parte de resinas de poliéster insaturado las cuales se tratan con un catalizador, que puede ser de tipo peróxido, y un acelerante especial, por ejemplo derivado del cobalto, con lo que se consigue que las referidas resinas polimericen a temperatura ambiente y en un corto intervalo de tiempo consiguiendo el endurecimiento necesario.

2ª "PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE RESINAS ENDURECIDAS EN CORTO PERIODO DE TIEMPO Y TEMPERATURA AMBIENTE".

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 4 ABR. 1972  
El Agente Oficial.  
MIGUEL FERNANDEZ LOAYSA  
P. P.