



188732

NUEVA MEMORIA DESCRIPTIVA que se acompaña a la solicitud de una Patente de Invención por veinte años en España a favor de DANIEL BORRAS ROJALS, vecino de Santa. Cristina de Aro, provincia de Gerona, POR UN PROCEDIMIENTO QUE PERMITE PRODUCIR NUEVOS AISLAN-
8- TES, presentada en fecha ocho de junio de mil novecientos cuaren- ta y nueve, cuya nueva Memoria se presenta al objeto de substi- tuir a la primera, subsanando los defectos recaídos en el expe- diente n.º 188.732 (ciento ochenta y ocho mil setecientos trein- ta y dos).

10-

PROCEDIMIENTO

El procedimiento para la producción de nuevos productos ais-
lantes a que se refiere el presente Invento cuya patente solici-
to, se basa en la constitución de celdillas que contienen las
harinas amasadas y cocidas, dispuesto en forma que les da el
15- efecto correspondiente para su utilización como aislantes. Y,
se procede en la forma siguiente: amasada la harina, con un mol-
de se forman las piezas, que se cocen como el pan; luego, se
introducen en moldes y se prensan, y sostenidas en los mismos
moldes vuelven a cocerse, y después, se les da más consistencia
20- revistiéndolas con productos adherentes, como; cemento, barniz
u otros por el estilo, simples o compuestos e en amalgamas.

Puede mezclarse a la pasta productos que contengan celdillas
e poros, como el corcho y el cartón, respectivamente, pudiéndose
se poner más o menos cantidad de un producto que da otro, e in-
25- cluso de paste; así como, puede practicarse en variedad de hari-
nas y con o sin salvados; como también introduciendo productos
para que resulte mas esponjoso y para su conservación; con me-
cla de otros aglutinantes, y con separaciones de la pieza resul-
tante, cortándola, tanto de la primera cocción como de la se-

30-gunda, antes de revestirlo, para formar clases. Así también, puede hacerse en cualquiera otra disposición de las que se prestan para verificarlo con este Procedimiento. Practicado con la correspondiente amasadora, el horno, los moldes, la prensa, el cortante y los aparatos y productos químicos con que pueden revestirse, o sea por medio del aparato llamado "Duco", o de inmersiones, en moldes presionándole y en otras disposiciones que le permiten.

===== **ES INVENTO NUEVO Y PROPIO** =====

===== **VENTAJAS Y BENEFICIOS** =====

40-1 La nueva producción de aislantes a que se refiere el presente Invento, permite disponer de aislantes en más abundancia y economía, favoreciendo mucho tal disposición a la construcción y al ramo frigorífico.

===== **NOTA REIVINDICATIVA** =====

45- Se reivindica como de propia invención y como objeto sobre el que ha de recaer la Patente que solicite por veinte años en España:

1- "Por un procedimiento que permite producir nuevos aislantes; esencialmente caracterizado porque la base del producto aislante son pastas de harinas cocidas abiscochadas, con motivo de las celdillas que contienen para hacer el efecto aislante; reforzadas su consistencia y aumentada su conservación, así como su efecto aislante, por medio de otros productos y manipulaciones mecánicas, amalgamándolo y cubiéndolo con esos productos y cortándolo, prensándolo, y esmerilándolo.

2- "Por un procedimiento que permite producir nuevos aislantes", según la reivindicación primera, que se caracteriza porque puede darse a las pastas mayor aislamiento, consistencia y conservación, amalgamándolas, al amasarlas, con productos, por ejemplo, como; serrín de corcho, borra de vidrio y un insecticida, respectivamente.

3- "Por un procedimiento que permite producir nuevos aislantes", según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque se verifica la composición de las piezas aislantes, cortándoles, prensándolas, esmerilándolas y por medio de moldes, para darles formas y reducir las celdillas cuando convenga, así como para fa-

188732

-3-

ilitar el cubrixlas con otros productos, para dar a esas pastas mayor aislamiento, consistencia y decoracion.

4-"Por un procedimiento que permite producir nuevos aislantes",

70- Todo conforme queda descrito en la presente Memoria que consta de setenta y una linea hasta la presente incluso.

Gerona *do* ~~do~~ *do* de Noviembre de mil no-
cientos ~~cuarenta~~ *cuarenta y nueve*

Daniel Garcia Rojas

