



Grupo 4° Clase 40<sup>2</sup>.

## MEMORIA DESCRIPTIVA

de la PATENTE DE INTRODUCCION, por 5 años, solicitada à favor de Don Rafael SABI CLARAMUNT, residente en Barcelona, para "UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PLANCHAS Y BARRAS DE GALALITH".

La Patente de Introducción à que se refiere la presente memoria descriptiva està destinada à garantizar la explotación exclusiva de un procedimiento introducido en nuestro país por el recurrente, para la fabricación de planchas y barras de galalith.

El procedimiento de que se trata parte de la caseina, la cual se obtiene por cualquier procedimiento y por medios variables, independientes unos y otros de esta Patente.

La caseina mencionada, en la cantidad conveniente, se dispone en inmersión en agua clara, durante un periodo de tiempo generalmente de 24 horas y después se forma una mezcla de la misma con sosa caustica pura al alcohol, disuelta en agua, dando lugar à una pasta de consistencia gomosa.

Seguidamente se procede à la fusión de dicha pasta hasta quedar completamente fluida, en cuya momento se le agregan las análinas correspondientes, según sea el color de que se desea el producto que se fabrica y luego se vierte en moldes para la formación de planchas o barras.

Solidificados unas y otras se retiran de los moldes y se



pasan por un sistema de cilindros en los que se les dà el grueso conveniente y luego se sumerjen en un baño de formol durante un tiempo en relación con el grueso de las planchas o barras de que se trate.

Una vez retiradas del baño, si se trata de planchas, se disponen varias, una encima de la otra y se someten à una fuerte presión en una prensa para que queden bien planas y se retiran de la misma una vez estàn completamente secas. Si se trata de barras entonces la misma operaciòn se verifica en prensas especiales. Una vez verificadas estas operaciones queda terminada la fabricaciòn de referencia.

Las planchas asi fabricadas seràn variables en su espesor, longitud y ancho y en cuanto à las barras seràn variables en las formas de su secciòn, la dimension de la misma y su longitud.

Tambien seràn variables las coloraciones, tanto de las planchas como de las barras.

En cuanto à los aparatos y màquinas que se utilicen en la fabricaciòn de referencia, seràn variables como lo serà tambien cuando no altere, cambie o modifique la esencialidad de la Propia Patente.

===== N O T A =====

Esta Patente se refiere à "UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PLANCHAS Y BARRAS DE GALALITH" Grupo 4° Clase 40<sup>a</sup>, debiendo recaer sobre la siguiente REIVINDICACION en la que se determina su mencionado objeto:

Reivindica el recurrente la explotaciòn exclusiva del citado procedimiento que esencialmente consiste en someter en un baño de agua clara, durante un tiempo conveniente, la cantidad necesaria de caseina, en formar luego con esta y con so-



- 3 -

sa pura al alcohol disuelta en agua, una pasta de consistencia gomosa, que luego se funde y una vez en estado líquido se le agregan las anilinas que se desee y se vierte en moldes para formar pánchas o barras que una vez solidificadas, se someten à la acción de un sistema de cilindros para regular su grueso y seguidamente se sumergen las planchas y barrasasi fabricadas en un baño de formol y luego se dejan secar sometidas à una fuerte presión en prensas adecuadas, tal y como se detalla en la descripción que antecede.

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

Barcelona 5 de Agosto de 1925

P. A.