



PATENTE DE INTRODUCCION

por 5 años

por el producto industrial "DEXTRINA BLANCA PARA APRESTOS, ESTAMPADOS Y ACABADOS EN PIEZAS"

a favor de "Productos Elias, S. A.", domiciliada en Barcelona.

=====

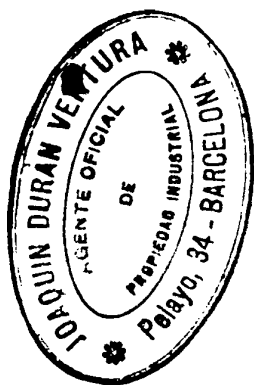


MEMORIA DESCRIPTIVA

La dextrina, que tambien lleva los nombres de gomalina, goma de Alsacia, imidin, leucogoma, por su composición y por sus características es parecida a la goma arábica, una y otra tienen como fórmula $C_6 H_{10} O_5$.

La dextrina pura es completamente incolora, se disuelve fácil y completamente en el agua produciendo una disolución limpia y pegante, cuyas propiedades son las que mas se persiguen en la dextrina del comercio principalmente para las industrias de aprestos, estampados y acabados en pieza.

Son varios los procedimientos industriales que pueden seguirse para la obtención de la dextrina, si bien hasta la fecha en España no se ha aplicado el principal o sea el que proporciona la dextrina blanca. Esta siem-



pre se ha importado del extranjero. Como substitutos de ella se elaboran aqui la dextrina amarilla, la british gum, la juralina, materias todas estas a base de féculas y almidones de inferior calidad.

Estos productos adolecen de graves inconvenientes en diversos casos. En tintoreria, la dextrina amarilla puede utilizarse para colores oscuros, pero no para matices claros. Las demás materias dextrinales citadas que substituyen a la dextrina blanca, unicamente pueden aplicarse para géneros ordinarios de necesiten mucho apresto.

Como se ha indicado las principales propiedades que debe cumplir una dextrina son la solubilidad y la transparencia y estas las cumple la dextrina blanca cuya fabricación pretende introducir en España el recurrente.

Elaboración de la dextrina blanca.

Se fabrica a base de fécula de patata. Se coloca ésta en un recipiente con agua, tratándola con ácido nítrico. Luego se escurre y se pone a secar, se tritura hasta transformarla en polvo impalpable y se calienta en una caldera a baño maria a una temperatura adecuada. La caldera va provista de un agitador que se tiene en movimiento durante esta operación. Finalmente se somete el producto a operaciones finales como el limpiado y otras.

N O T A.

Se reivindica como objeto de esta Patente de Introducción el producto industrial "DEXTRINA BLANCA PARA APRESTOS, ESTAMPADOS Y ACABADOS EN PIEZAS".

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del objeto de la Patente definida en la anterior reivindicación.

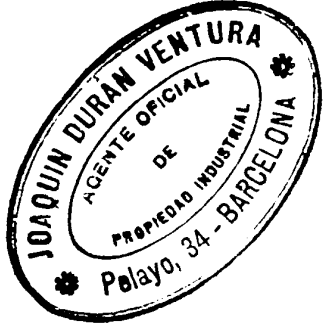
Consta la presente Memoria de tres hojas foliadas es-



critas por una sola cara.

Barcelona trece de Octubre de mil novecientos veinticinco.

P. A. de "Productos Elias, S. A."



J. Durán
p. p. *V. Durán*

