



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la

solicitud de una patente de invencion por veinte años en España

a favor de

Monsieur Benno BORZYKOWSKI domiciliado en Herzberg a. Harz (Alemania)

por

UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PRODUCTOS ARTIFICIALES DE
VISCOSA

=====

En la obtencion de productos artificiales fabricados en viscosa, se han empleado varias veces aceites y grasas respectivamente. Segun la patente alemana num. 240.846 se añaden acidos de grasas al baño de precipitacion y se obtiene de esta manera un producto valioso de un brillo extraordinario. Por otra parte se emplean tambien aceites y productos grasientos con el fin de dar al producto terminado una flexibilidad que muchas veces es precisa para elaboraciones ulteriores.

El presente procedimiento, parte de diferentes puntos de vista de los mostrados por los metodos hasta ahora conocidos. No se hace accionar a los aceites y grasas sobre el naciente producto artificial o sobre el producto terminado, sino se añaden a la viscosa las materias previstas ya, en cuanto el procedimiento está fijado. La agregacion de los medios mencionados, da un resultado diferente segun la cantidad empleada, y ademas proporciona al producto terminado diferentes cualidades textiles. Es sorprendente que como ha demostrado la practica, eligiendo bien las proporciones cuantitativas, resulta un producto artificial que contrariamente a la patente alemana antes indicada, por ejemplo, no produce un hilo de gran brillo, sino un producto de aspecto mate que no pierde nada de sus valiosas cualidades, ni aun aplicandole el usual tratamiento ulterior.

Los siguientes ejemplos sirven para esclarecer el procedimiento pre-



sente haciendo constar que las proporciones cuantitativas expresadas pueden oscilar dentro de limites extensos.

EJEMPLO I. - A una viscosa producida de la manera usual se la anade 5 % de aceite de oliva o de ricino (calculado segun el contenido de celulosa) Despues se hila la viscosa de una manera conocida y se somete el hilo al tratamiento usual ulterior. Ni aun al secarse y ni aun siquiera despues de desazufrarle aparece un brillo fuerte. El producto fabricado de esta manera puede teñirse aun con materias colorantes de azufre o de tina sin que se presente un brillo fuerte.

EJEMPLO II. - Empleando aceites minerales emulsionados, se puede segun el ejemplo I obtener el mismo resultado asi como empleando Tetralina u otros hidratos de hidrogeno carburado.

Segun se desee el aspecto mate del producto final, pueden emplearse mezclas de las substancias agragadas antes mencionadas.

N O T A

La presente invencion comprende las siguientes reivindicaciones:

- 1.- Un procedimiento para la fabricacion de productos artificiales hechos de viscosa sodica, caracterizado por el empleo de una viscosa que contiene una cantidad de aceites o grasas tal, que el producto obtenga un aspecto mate.
- 2.- Un procedimiento segun la reivindicacion 1, caracterizado por contener la viscosa aceites o jabones textiles.
- 3.- Un procedimiento segun la reivindicacion I caracterizado por contener la viscosa hidratos de hidrogenos carburados, asi como Tetralina y similares.
- 4.- En resumen reivindico como de mi exclusiva invencion y como objeto sobre el que ha de recaer la patente que se solicita por veinte años en España: UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PRODUCTOS ARTIFICIALES DE VISCOSA.

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria que consta de dos



nojas escritas a maquina por una sola cara.

Madrid 1 de julio de 1927

Miguel Maura