



H. V.

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de invención por veinte años, por = Procedimiento para aumentar la capacidad de absorción de las materias colorantes de fibras animales = a favor de la Razón Social Chemische Fabrik vorm Sandoz, residente en Basel (Suiza).-

-----

El presente invento se relaciona con un procedimiento del tratamiento a que se someten las fibras animales y tiene por objeto someter estas a un tratamiento que aumenta la capacidad mordiente o de absorción de cualquier materia colorante.

Tiene esto su aplicación tanto para aquellas materias colorantes que sin este tratamiento no poseen capacidad mor-



diente ninguna como tambien para las absorbidas o mordidas por fibras animales, en las que tratadas por este procedimiento, aumenta considerablemente la capacidad mordiente.

El procedimiento consiste en someter las fibras animales de cualquier naturaleza en forma apropiada a un tratamiento mediante agentes esterilizadores, mediante el cual el tratamiento puede verificarse mediante cualquiera de las fases de las fibras en operaci3n.

Los agentes esterilizadores mas convenientes para la ejecuci3n o funcionamiento de este procedimiento son, por ejemplo los cuerpos halog3nicos o hal3genos de los carbon3cidos y sulfo3cidos alif3ticos, arom3ticos, e hidro-arom3ticos, asi como sus anh3ridos.

Mediante un tratamiento tal se aumenta considerablemente por ejemplo, la afinidad de las materias colorantes 3cidas.

N O T A.

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invenci3n propia, son las siguientes reivindicaciones:

1.- Procedimiento para elevar la capacidad mordiente o de absorci3n de las materias colorantes de fibras animales, caracterizado en que en una fase dada de la operaci3n, se someten las fibras a un tratamiento mediante agentes esterilizadores.

2.- Procedimiento seg3n reivindicaci3n 1, caracteri-



zado en que como agentes de esterilización se emplean los halógenos o cuerpos halogénicos de los ácidos del carbono y azufre, alifáticos, aromáticos e hidro-aromáticos y sus anhídridos, o sea los carbonácidos y sulfoácidos de las series alifática, aromática e hidro-aromática y sus anhídridos.

3.- Procedimiento para aumentar la capacidad de absorción de las materias colorantes de fibras animales.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva.

Consta esta memoria de tres páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, a 24 de Diciembre de 1925.

Leocadio López y López

P.P.=