

162943

P - 2968.

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

162943



30 AGOS 1943

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

en

E S P A Ñ A

por VEINTE años

a nombre del Dr. Adolf Gaschler, de nacionalidad ale-
mana, residente en Stethaimerstr. 13, Landshut, Baviera,
Alemania, por:

"UN PROCEDIMIENTO DE PREPARAR UN MEDIO
AUXILIAR TEXTIL".

=====

En la industria textil se emplean en am-
plia medida sulforrisinatos (aceite de rojo turco) co-
mo mordientes, tintes, engrasadores, etc.



1943

162943

Dicho producto es relativamente caro.

Ahora se ha descubierto que se obtiene un producto para fines textiles por lo menos igualmente bueno y utilizable y además mucho mas barato, si se mezcla gelatina animal o mucílago con aproximadamente 30% y mas de urea (referido a la sustancia seca), por ejemplo 70%. Para este objeto una cantidad pesada de gelatina seca o mucílago se disuelve como de costumbre en agua y se le añade una cantidad correspondiente de urea. Una solución al 0,5-3% es excelente para añadirla a mordientes de alúmina como medio de fijación para sustancias de carga, como el sulfato bórico, como humectante para soluciones tintóreas, y además como medio general de apresto, porque después de seca da al tejido una resistencia graduable. La ventaja especial del preparado consiste en que tiene la propiedad de un aglutinante. Esta propiedad no aparece ya en modo alguno después de la desecación, y el tejido tratado no se pone tampoco duro o quebradizo, sino blando, flexible y de buen tacto. Además los tejidos de lana de celulosa y seda artificial, sometidos a tratamiento con los medios auxiliares textiles descritos, adquieren mayor capacidad de aislamiento del calor, lo cual es de gran importancia para la ropa de invierno.

30 A



162943

----- N O T A -----

----- oOo -----

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Patente de Invención, en España, por VEINTE años, son los siguientes:

5

1o. Un procedimiento de preparar un medio auxiliar, caracterizado porque a gelatina o mucílago obtenidos de productos animales, se les añade de 30 a 70% de urea y se disuelven en agua.

10

2o. Un procedimiento de preparar un medio auxiliar textil.

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y con los fines que se han especificado.

15

Esta memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 30 AGOS. 1943

P. A.

Alberto de Elizaburu

Por Poder

cg/.