

AÑO 1959

Expediente núm.



248930

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTE DE INVENCIÓN

248930

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una **PATENTE DE INVENCIÓN** por 20 años, en España

a favor de

Don José Valls Loscos -----, de nacionalidad
española ----- domiciliado en Tarrasa (Barcelona) -----
calle de San Sebastián, ----- núm. 130

por:

PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN DE UN NUEVO PRODUCTO PARA
APRESTO DE TEJIDOS"

Nº 13828

Agente Sr.

PONTI

248930

5/22



PATENTE
DE
INVENCION

248930

a favor de Don José COLLIS LOSCOS, de nacionalidad española, residente en Tarrasa (Barcelona), Calle San Sebastián, 130, por "PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN NUEVO PRODUCTO PARA APRESTO DE TEJIDOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un procedimiento para la preparación de un nuevo producto destinado al apresto de tejidos, especialmente de aquellos elaborados con rayón, viscosa y sus mezclas con lana, gracias a cuyo procedimiento es dable obtener un producto que proporciona a dichos tejidos una sensación de mayor cantidad de materia y mayor espesor, mejorando a la vez su acabado y presentación.

- 5.
- Este procedimiento se basa en la utilización de un condensado modificado de urea-formaldehído que, aparte de las características antes reseñadas, dá unos acabados sólidos.
- 10.

75 ABR



248930

simple en su realización, permitiendo, sin embargo, la obtención de un producto de excelentes resultados, susceptible de intervenir eficazmente y con el mayor rendimiento en el tratamiento de acabado de tejidos, especialmente, como se ha

5. indicado anteriormente, en los elaborados con rayón viscosa y sus mezclas con lana, a los que proporciona especiales condiciones textiles, que aumentan considerablemente su apreciación en el mercado.

Se comprende que serán independientes del objeto de

10. la invención el orden de las fases del proceso descrito, aplicaciones del producto obtenido, aparatos y dispositivos utilizados y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencialidad.

- . -

N O T A

15. Se reivindica como objeto de la presente patente de invención:

1. Procedimiento para la preparación de un nuevo producto para apresto de tejidos, especialmente apto para ser aplicado a los tejidos elaborados con rayón, viscosa y sus mezclas con lana, que consiste esencialmente en formar

20. una mezcla integrada por un 65% de formaldehído, 30% de urea 2,5% de exametilentramina y 2,5% de trisetanclamina, cuya mezcla es calentada luego durante una hora en 87-88° C., des-

248930¹⁵ ABR



tilándola posteriormente al vacío, hasta formar una masa de viscosidad aproximada de 45 centipoises, obteniendo así un producto claro y viscoso, con un contenido aproximado de 60% de resina.

5. 2. Procedimiento para la preparación de un nuevo producto para apresto de tejidos, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que se ajusta la viscosidad del producto obtenido diluyéndolo con solventes hidrocarbonados.

10. 3. Procedimiento para la preparación de un nuevo producto para apresto de tejidos, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que la sobreción obteniéndola es emulsionada con la cantidad de agua necesaria para obtener el contenido de resina deseada en relación con la emulsión total.

15. 4. Procedimiento para la preparación de un nuevo producto para el apresto de tejidos.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 15 de abril de 1.959.

José COLLS LOSCOS

p.a.

