

16 1937



MEMORIA DESCRIPTIVA

de una Patente de Invención por 20 años,

a nombre de

FERIX-ARBEITSGESELLSCHAFT, residente en

Hamburg 36 (Alemania), por

"PROCEDIMIENTO PARA EL ULTERIOR TRATAMEN-

TO DE PRODUCTOS PLASTICOS DE SUPERPOLIME-

ROS LINEALES SINTETICOS".

161937

Es sabido que de los productos plásticos de superpolímeros lineales sintéticos pueden obtenerse fibras enserrijadas con el carácter de la lana. El objeto del invento es un procedimiento para estabilizar los enserrijamientos y también para rebajar la dilatación elástica elevada de fibras sinfín.

Se ha descubierto que tratando los productos plásticos de superpolímeros lineales sintéticos con curtientes naturales o preferentemente sintéticos, se eleva la estabilidad del rizo de las fibras y puede reducirse la dilatación elástica elevada, in- conveniente para muchas elaboraciones.

Ciertamente que es sabido que por tratamiento con formaldehído puede provocarse por lo que toca a la estabilidad de los rizos un efecto análogo si bien el formaldehído actúa sobre las poliamidas lo mismo que sobre las sustancias albuminoides sólo endureciéndolas, de suerte que no se reduce la fragilidad de las fibras resecaadas o expuestas a temperaturas profundas. Pero si se trabaja con curtientes, entonces se eleva esencialmente en muchos casos la posibilidad de los usos a temperaturas más altas y más bajas.

20 Como superpolímeros lineales para el presente procedimiento



= 3 =

161937



Esta Patente recae sobre "PROCEDIMIENTO PARA EL ULTERIOR TRATAMIENTO DE PRODUCTOS PLASTICOS DE SUPERPOLIMEROS LINEALES SINTETICOS", como queda descrito en la presente Memoria y caracterizado en la anterior Nota.

Madrid, 14 de Junio de 1943.-

JOSE GARCIA  
P. A.