

162472

162472



MEMORIA DESCRIPTIVA

de una Patente de Invención por 20 años,

a nombre de:

PHRIX-ARBEITSGEMEINSCHAFT, residente en
Hamburg 36 (Alemania), por

"PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE HILOS
Y PELICULAS DE RESISTENCIA AUMENTADA PAR-
TIENDO DE DISOLUCIONES DE VISCOSA".

=====

Se ha descrito ya un procedimiento para producir hilos de resistencia aumentada por hilado de una viscosa conteniendo sulfoesteres de ácido graso, en un baño ácido de precipitación y con estiraje. El procedimiento se realiza allí de modo que

5 la viscosa se hile del modo usual en un baño ácido de precipitación, preferentemente en un baño Müller II, e inmediatamente se estire por el guíahilos, pero, por regla general, entre cilindros de diversa velocidad periférica. Ahora bien se ha descubierto que además de los sulfoesteres de ácido graso, se

10 presta también una adición de aceite tall a la viscosa para obtener hilos de resistencia aumentada.

Por ejemplo, una viscosa que se hiló sin adición de aceite tall y estirándola en un baño usual Müller II, dió hilos de una resistencia a la rotura de sólo 15,0 Rkm en húmedo,

15 mientras que la misma viscosa que recibió una adición de 2% de aceite tall, dió una resistencia a la rotura de 18-20 Rkm en húmedo en el hilo. Este después de abandonar el baño de precipitación se estiró en un caso en un 90% y con la viscosa conteniendo aceite tall, en un 95%.

