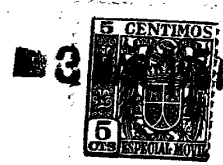


265359



265359

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
P A T E N T E D E I N V E N C I O N
e n
E S P A Ñ A
por VEINTE años
por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA OBTENCION DE
TEJIDOS".

A nombre de:

Don Jorge AUTONELL REIG, de nacionalidad es-
pañola.

domiciliado en:

INCA (Baleares), C/ Juan de la Cierva, nº 18

=====

El objeto de la presente solicitud de patente de
invención se refiere a perfeccionamientos en la obtención
de tejidos, que aportan una innovación esencial en el arte
textil, posibilitando conseguir tejidos en los que se aunan
las propiedades de flexibilidad y resistencia del rayón con

265359



las de inalterabilidad y belleza de colorido del plástico, especialmente del cloruro de polivinilo.

10 Consisten los perfeccionamientos de que se trata en montar la textura sobre urdimbre a la que se aplica una trama tal que, tanto la urdimbre como la trama son de fi -
bra de rayón encerrada en cubierta de plástico, pudiendo -
realizarse el tejido en telares mecánicos o manuales, e in-
cluso a mano, y aplicandose la fibra mixta descrita bien -
15 a la trama, bien a la urdimbre o a las dos, siendo, cuando trama o urdimbre no son de fibra mixta, de fibra vegetal o tira de piel.

Para ello, la fibra mixta se prepara por recubri-
miento de fibras retorcidas de rayón con plástico la cuyo
efecto se procede a hacer pasar la fibra de rayón por un
20 cono hueco envuelto por otro al que se hace llegar a pre-
sión y caldeado a unos 200° C. cloruro de polivinilo colo-
reado con lo que la fibra va siendo recubierta, pasando a
continuación sobre tableros guias donde polimeriza y yendo
despues a tambores sobre los que se arrolla tras lo que se
25 procede a devanar las canillas de lanzaderas o a tender
las urdimbres pasando a ejecutar la textura en el tejido
que se desee.

30 Descrita suficientemente la invencion, así como la manera de realizarla practicamente, debe hacerse cons-
tar que la misma es susceptible de toda clase de modifica-
ciones de detalle que no alteren su fundamento.

-:- N O T A -:-

35 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:



3
265359

40

1º.- Perfeccionamientos en la obtención de tejidos, caracterizados por que la urdimbre y trama se obtienen por tendido, o devanado en canillas, de fibras mixtas logradas por paso de fibra de rayón a través de un cono hueco rodeado de otro cuerpo conico a través del cual, a temperatura de unos 200º C. se inyecta a presión cloruro de polivinilo que recubre a la fibra celulósica, pasando luego a polimerización y subsiguiente devanado.

45

2º.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LA OBTENCION DE TEJIDOS".

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

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 3 de Marzo de 1.961

F. P. P. P. P.