



FEB. 1964

296134

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

por "PROCEDIMIENTO PARA EL RECUBRIMIENTO ELASTICO EN TEJIDOS"
a favor de la firma española S.A. SANPERE, residente en
BARCELONA, calle de Lauria 33.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un procedimiento para el recubrimiento elástico en tejidos.

Hasta el presente el recubrimiento de tejidos para obtener imitaciones de ante, presenta el inconveniente de una gran rigidez dimensional, debido a lo cual, falta a dichas imitaciones de ante la flexibilidad y elasticidad propias de este tipo de piel, por lo cual no cumple los requisitos necesarios para los usos a que dichas pieles se aplican.

Para lograr que dichas imitaciones de ante presenten unas características que lo acerquen más a las del ante natu-



296134

ral se ha previsto constituir dicho recubrimiento de imitación sobre un tejido de trama y urdimbre, el cual presente elasticidad en el sentido de la trama y estabilidad en el de la urdimbre.

5. Al propio tiempo se ha previsto que este recubrimiento no pierda sus características visuales en el momento de hallarse tensado.

10. Esencialmente consiste la invención en preparar un tejido de trama y urdimbre con trama elástica, el cual se mantiene tensado o estirado a lo ancho, disponiéndose de esta forma sobre el mismo una capa de recubrimiento de un adhesivo y seguidamente se inyecta sobre la capa de adhesivo, partículas textiles, que se dirigen sobre dicho adherente en posición inclinada hacia un mismo sentido, dejando a continuación que seque el adhesivo, antes de destensar el tejido, de forma que en esta destensión, las partículas textiles se apelotonan, dando el aspecto y tacto de ante, el cual conserva en el estirado pues llegan como máximo a situarse en la misma posición en que se realizó el recubrimiento.

20. Como se comprende las partículas textiles a introducir y fijar sobre el adhesivo pueden ser de cualquier tipo de textil adecuado, tal como rayón, algodón, fibras sintéticas, como nylon, o sus mezclas, y de preferencia estas partículas serán muy cortas.

25. La forma de deposición de las partículas textiles sobre el adhesivo no forma parte de la invención pudiendo ser realizada dicha deposición por cualquiera de los sistemas conocidos utilizados en el flocado, o sea por inyec-

296134



cción, vibración o por la influencia electrostática originada por un generador electrostático al efecto.

5. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



296134

N O T A

Hecha la descripción del presente invento, se declaran nuevas y de propia invención, las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Procedimiento para el recubrimiento elástico en tejidos, del tipo constituido por una urdimbre de tipo normal y una trama a base de hilos tensables, de forma que dicho tejido sea elástico a lo ancho, caracterizado esencialmente por el hecho de que se somete al tejido a un tensado o estirado a lo ancho que se mantiene, para disponer sobre él una capa de recubrimiento de un adhesivo, inyectándose a continuación sobre la capa de recubrimiento unas partículas textiles, que se dirigen sobre dicho adherente en posición inclinada hacia un mismo sentido, dejando luego que seque el adhesivo, y por último se destensa el tejido para
10. que el recubrimiento se contraiga realizándose un apelo-
15. tado de las partículas textiles que dan las características y aspecto del ante.

2. Procedimiento para el recubrimiento elástico en tejidos.

20. Según se describe y reivindica en la presente memo-

= 5 =

296134



ria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de la documentación expresada en el índice adjunto.

Madrid, a 5 de Febrero de 1964

5.

S.A. SANPERE

p. a.

JANIE ISEPN MIRALLES
P.P.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name and initials.