

10 ES 11 21 22	NUMERO 275539	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 07. NOV. 1983	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 AGO. 1984

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO 385.023	32 FECHA 4-6-82	33 PAIS EE.UU.
---	--------------------	-------------------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL D03 D 11/00
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "UNA TELA RECUBIERTA"
--

71 SOLICITANTE (S) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION (Case: 1480 Div.)
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Iron Ore Road, P.O. Box 1927, Spartanburg, Carolina del Sur 29304, EE, UU.
--

72 INVENTOR (ES) Kenneth Hoyt Sanders
--

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D. ALBERTO DE ELZABURU MARQUEZ (MOD.- 6.732)

Este invento se refiere generalmente a una tela de substrato para ser recubierta con un material polímero, habiéndose controlado el curvado de ondulación del borde y el alargamiento de la tela para proporcionar una tela recubierta, estable.

Por lo tanto, es un objeto del invento proporcionar una tela de poliéster, de punto, estirada y fijada por calor, con trama insertada, para la industria de recubrimientos, que sea ligera, fácilmente convertible a una configuración deseada y de uso duradero.

Otros objetos y ventajas del invento se harán fácilmente evidentes según procede la memoria a describir el invento, con referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales:

la figura 1 es una vista desde arriba de la tela de substrato según el invento,

la figura 2 es una vista desde abajo de la tela mostrada en la figura 1, y

la figura 3 es un corte transversal tomado por la línea 3-3 de la figura 2, que muestra las partes superior e inferior recubiertas con un material deseado.

En la forma preferida del invento, se crea una tela de substrato con un 100% de poliéster. Con este propósito, el hilo de tricotar 14 es un hilo de poliéster 56 de 70 deniers, de 34 filamentos, de tipo Dupont. El hilo de trama 22 introducido es un hilo de poliéster, de 1000 deniers, de 192 filamentos, de tipo Dupont, que se extiende a través del relieve de la tela, y los hilos de urdimbre 26 introducidos son de poliéster de bajo alargamiento, de 840 deniers, 192 filamentos, de tipo Dupont, que se extienden a través

de las hiladas de la tela. Los hilos de urdimbre 26 y los hilos de trama 22 cooperan en forma usual para tricotar el hilo 14 en media puntada de tricot para bloquear los hilos introducidos de urdimbre y de trama 26 y 22. Como se muestra en las figuras 1, 2 y 3, el hilo tricotado 14 asegura el hilo de urdimbre 26 y el hilo de trama 22 en posición.

5

Los recubrimientos polímeros 32 y 34 pueden aplicarse de cualquier manera adecuada para producir una tela recubierta 35, como se ilustra en la figura 3, en la que el material polímero está aplicado como recubrimiento con cuchilla sobre el sustrato 12.

10

Puede verse que se ha proporcionado una tela tejida de poliéster, con trama introducida, que, cuando se recubre con material polímero adecuado, proporciona una tela recubierta que tiene una alta resistencia a la tracción, resistencia al desgarramiento y estabilidad dimensional. La estabilidad dimensional incluye la resistencia al deshilachamiento y a la deformación transversal, así como al alargamiento en dirección longitudinal.

15

Aunque se ha descrito con detalle la realización preferida del invento, se contempla que pueden hacerse cambios en ella sin separarse del alcance o espíritu del invento y, por lo tanto, se desea que quede limitado solamente por las reivindicaciones.

20

25

30

REIVINDICACIONES

5 Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

10 1a.- Una tela recubierta que comprende una capa de material polímero dispuesto como recubrimiento sobre una cara de una tela tejida de urdimbre de poliéster, estirada y fijada por calor, teniendo dicha tela tricotada de urdimbre de poliéster una pluralidad de hiladas y relieves de puntos de tricot y una pluralidad de hilos de trama espaciados, introducidos en dicha tela y retenidos en ella por dichos puntos de tricot.

15 2a.- La tela de la reivindicación 1a, en la que dicha tela de poliéster incluye, además, una pluralidad de hilos de urdimbre tendidos en la dirección de la urdimbre y retenidos en ella por dichos puntos de tricot.

20 3a.- La tela de la reivindicación 1a, en la que dichos hilos de urdimbre están tendidos entre las hiladas de puntos de tricot de dicha tela.

25 4a.- La tela de la reivindicación 3a, en la que ambas caras de dicha tela están recubiertas con un material polímero.

5a.- "UNA TELA RECUBIERTA".

30 Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

6732

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

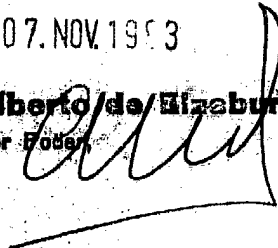
Madrid,

07. NOV. 1953

P.A.

Alberto de Eizaburu

Per Poder



5

10

15

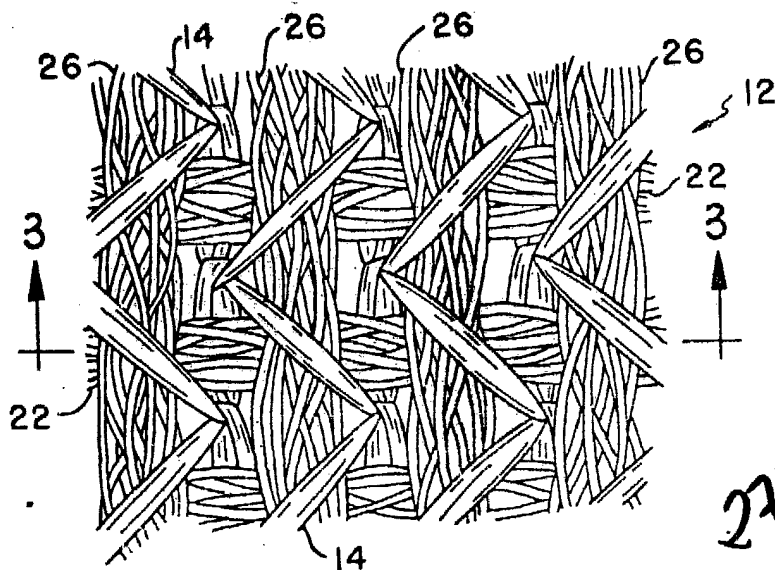
20

25

30

25103

AMS



275539

FIG. - 1 -

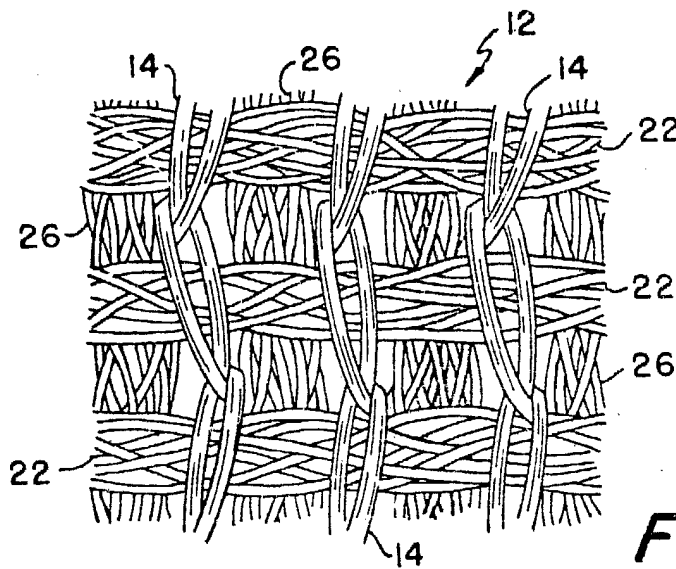


FIG. - 2 -

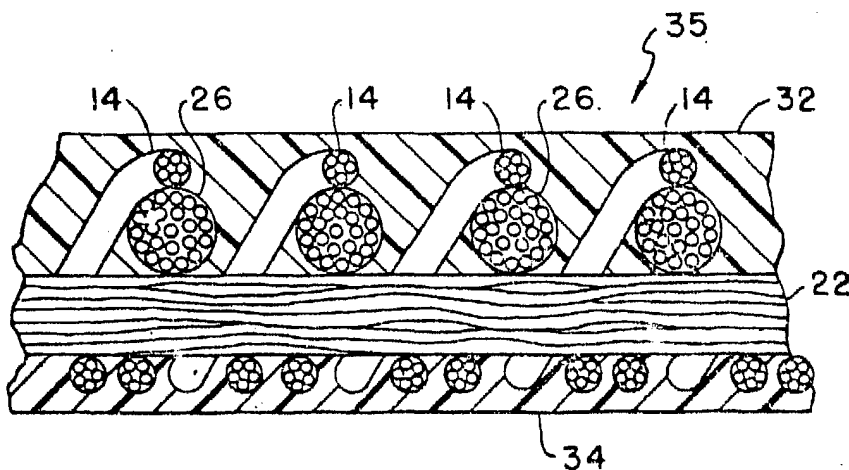


FIG. - 3 -

Alberto de Elzabura
Por Poder