



ESPAÑA

19	ES	11	21	22	10	Y
NÚMERO				FECHA DE PRESENTACION		
222682				- 2 AGO. 1976		

MODELO DE UTILIDAD

e. 1976

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				
	--		--		--

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			D O G N

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"Estructura textil para armado de estratificados de resina sintética"

71	SOLICITANTE (S)
	D. José TERÉS GORGUES

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Avda. Gralmo. Franco 399, BARCELONA

72	INVENTOR (ES)
	--

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	M. Curell Suñol

R-1698-35



M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

solicitado en España a favor de D. JOSE TERES GORGUES, de nacionalidad española, domiciliado en Avda. Gralmo. Franco, núm. 399, Barcelona, por "Estructura textil para armado de estratificados de resina sintética". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una estructura textil para armado de estratificados de resina sintética, ideada para servir de soporte en la construcción de elementos resistentes, sea en forma de placas continuas o de piezas moldeadas, abarcando el conjunto del cuerpo a fabricar. - - - - -

La expresada estructura se caracteriza porque está constituida por un conjunto compuesto por un tejido convencional en hilos de fibra de vidrio, y por una napa en fibra de vidrio, estando solidarizados entre sí el tejido y la napa por medio de unos punzonados ejercidos a través de ellos que determina el enlazado del tejido a la napa por las fibras extraídas de esta última. - - - - -

Otros objetos y características de la invención se irán



dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

5. Figura única, representa esquemáticamente una estructura según la invención. - - - - -

La referida estructura textil, consta de un tejido 1 realizado en el proceder tradicional, a base de hilos de fibra de vidrio que componen una urdimbre 2 y una trama 3, y de una napa 4 de fibra de vidrio 5. - - - - -

10. El tejido 1 y la napa 4 están solidarizados entre sí por medio de un proceso de punzonado o agujeteado, por el cual unas agujas que atraviesan el conjunto desde la parte correspondiente al tejido 1, ejercen la extracción de unas fibras de vidrio 5A desde la napa 4, sin desprenderse de la misma, que quedan atravesadas en aquel tejido 1, de manera tal que éste queda acoplado a la napa 4 con una fuerte sujeción. - - - - -

20. En la utilización de la anterior estructura, se impregna la misma con resinas sintéticas, lo cual comunica a ella una rigidez de elevada resistencia mecánica. Así, esta estructura entra a formar parte de edificaciones, embarcaciones, vehículos y otros objetos, sea a base de piezas planas o bien a base de piezas moldeadas que comprenden enteramente el artículo a fabricar. - - - - -



Esta estructura posee además otras propiedades, superiores a las proporcionadas por otros materiales de uso corriente, por lo que sus aplicaciones son de gran interés práctico y económico, pudiendo ser realizada en cada caso en el espesor deseado, o bien por la agrupación de varios estratos de la misma composición. - - - - -

5.

Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. - - - - -

10.

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - -

15.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1.- Estructura textil para armado de estratificados de resina sintética, caracterizada porque está constituida por un conjunto compuesto por un tejido convencional en hilos de fibra de vidrio, y por una napa de fibra de vidrio, estando solidarizados entre sí el tejido y la napa por medio de unos punzonados ejercidos a través de ellos, que determina el enlazado del tejido a la napa por las fibras extraídas de esta última. - - -

20.

2.- "ESTRUCTURA TEXTIL PARA ARMADO DE ESTRATIFICADOS DE RESINA SINTETICA". - - - - -

25.

9

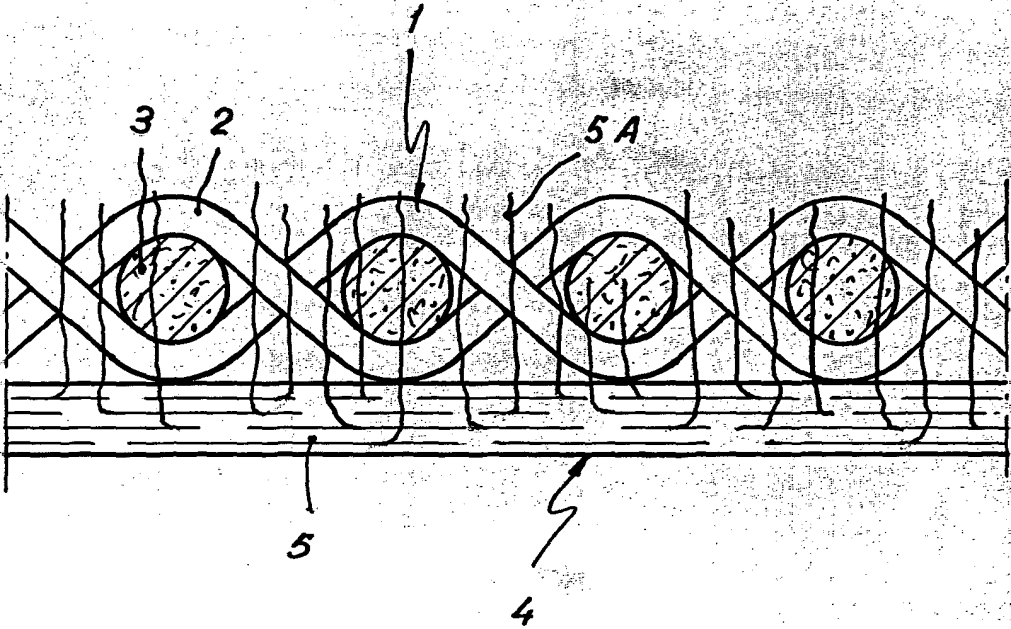


Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una figura que la ilustra.

MADRID - 2 AGO 1976

P. A. M. CURELL SUÑOL

M. Curell Suñol



MADRID - 2 MAR 1975

P.A. M. CURELL SUÑOL

M. Curell