

1955

47181

## MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Manuel T R I N X E T Errando, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, Via Layetana numero 97, por "UNA PLANCHA DE MADERA PROTEGIDA".

El presente Modelo hace referencia a una plancha de madera protegida, especialmente indicada para utilizar en ebanistería para el forrado de plafones o bastidores o en general, todas - aquellas superficies de muebles que por la irregularidad de sus contornos o la irregularidad de sus planos o excesiva succe  
5 sión de aristas, pudieran representar un peligro de resquebrajamiento de los indicados forros y se hace preciso no sólo lle  
gar a la invulnerabilidad de las citadas planchas sino a crear los medios de favorecer el trabajo con las mismas, cuando la -  
10 humedad de los encolados obstacula la manipulación con trozos superiores a 50 cm<sup>2</sup>.

Tal sería el caso de una plancha de 4/10 mm. de grosor que para elevarla a la altura de un plafón superior de un armario, se debería transportar y trabajar con pinzas y cogedores que ,  
15 por ser generalmente de metal, romperían o dejarían señales en ella, si no se hallara protegida en su reverso por un elemento

47181



protector y conductor.

En evitación de lo expuesto, resuelve el recurrente la extensión en la superficie inversa de estas planchas de un tejido fino, cuyas fibras textiles sean de una alta calidad hidrófuga, en caminada a que después de producido el fraguado de la glucosa de las colas adhesivas que para tal trabajo se emplean, no puedan subsistir restos de humedad que alteren la superficie con los abombamientos que la permanencia de partículas de aire pueda producir entre la plancha y la tela.

Esto representa la necesidad de un depurado esmero en el aplamamiento o extensión de la misma, y en el secado uniforme de todas sus partes, dando lugar a modalidades de elaboración que, por entrar en el terreno de la técnica laboral, salen de los límites de esta exposición.

Para mayor claridad de lo que antecede, se representan en la hoja gráfica adjunta dos figuras, en las que se dibuja el aspecto respectivo de las dos caras de una de estas planchas.

En los diseños vemos, en la figura 1, el aspecto de la plancha en sección y dibujada con arreglo a unas proporciones muy exageradas, para facilitar el estudio de sus componentes, que son: la placa de madera -1-, la capa intermedia -2- de material adherente o pegamento y la capa -3- compuesta por un tejido muy tupido.

En ambas figuras aparece uno de los cantos o ángulos levantados -4-, lo cual no demuestra más que la superposición de los elementos en el ejemplo que hemos utilizado, el cual no es limitativo más que en sus líneas esenciales, puesto que la calidad, tamaño y colorido de la madera puede variar extensamente.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1.º.- Una plancha de madera protegida, que se caracteriza -



MAR. 1955

esencialmente por estar constituida por una plancha delgada de  
madera, provista en una de sus caras de una extensión igual de  
50 un tejido de fibras resistentes y urdimbre muy tupida, solida -  
mente unida a la misma con un revestimiento interior de una ca-  
pa de una pasta adherente, hidrófuga una vez seca .

2º.- Una plancha de madera protegida, según la reivindicación -  
1ª., en la que la capa de material adherente que se interpone -  
55 entre la madera y el tejido será de espesor reducido para no al-  
terar sensiblemente el grosor que se desea alcanzar en el resul-  
tado final.

3º.- Una plancha de madera protegida.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas,  
60 escritas por una sola cara.

Barcelona, 22 de Marzo de 1.955:

P. A.

M. LLORT

P. P.



47181

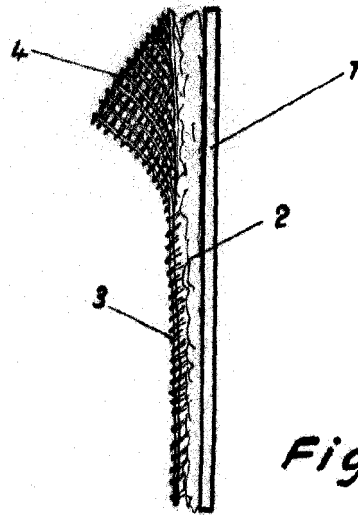


Fig. 1

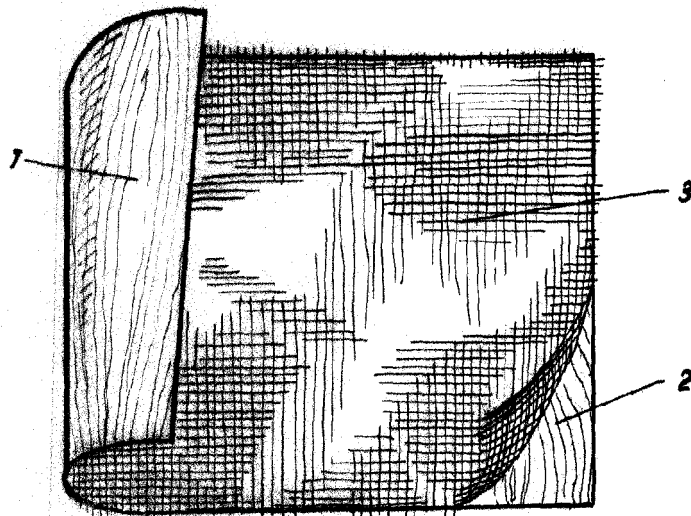


Fig. 2

BARCELONA 22 DE Mayo DE 1955

M. LLORT

P. P. *J. Galland*

Escala variable.