

67166



•67166

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

solicitado a favor de D. Miguel Mocholí Sabater, de nacionalidad española, domiciliado en Fuente de San Luis (Valencia, Carretera Zorrilla, nº 33,

p o r

==;==;==;==;==;==;== "NUEVO TABLERO" ==;==;==;==;==;==;==

\*\*\*\*\*

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria Descriptiva y adjuntos dibujos, está destinado a garantizar la exclusiva fabricación y venta en España y territorios dependientes de un nuevo tipo de tablero que reúne las características de novedad y utilidad requeridas por la vigente legislación en materia de Propiedad Industrial, por cuya razón supone para su titular méritos suficientes para que se le otorgue el privilegio



10

de exclusividad que se recaba mediante el presente expediente.

15

El tablero cuyo registro se propugna, ofrece una constitución original que permite el aprovechamiento exhaustivo de las chapas de madera que por su pequeño tamaño suelen ser consideradas como desperdicio, dando origen a unos tableros consistentes, con una resistencia a la rotura francamente notable, y sobre todo sumamente económicos, no sólo por la materia prima que entra en su constitución, sino también por la sencillez de su fabricación.

20

En cuanto a sus aplicaciones, lógicamente pueden ser múltiples, puesto que el grosor y tamaño serán factores que determinarán en casi todos los casos la aplicación más idónea, pero de entre todas estas aplicaciones, podemos destacar como la más apropiada, su utilización como material de embalaje, por su economía, solidez y facilidad de manipulación.

25

30

35

Como hemos dicho anteriormente, este nuevo tablero, aprovecha en su constitución toda clase de chapas de un mismo grosor, las cuales previamente son colocadas unas junto a otras, tocandose unos cantos con los otros, quedando paralelas las líneas de sus fibras, tras lo cual se colocan encima de las chapas unos hilos o fibras de cualquier clase e incluso metálicos, formando o no una trama, tras lo cual se dispone una nueva capa de chapas de madera encima de la trama de hilos, no sin aplicar un fuerte pegamento en las caras internas de ambas capas de chapas para realizar su íntima unión mediante presión por los medios conocidos.

•67166<sup>1</sup>



40

Aún cuando no es imprescindible, es conveniente que la colocación de la trama de hilos no sea coincidente en cualquiera de sus direcciones con la línea de las fibras de la madera, ya que estos hilos tienen como principal misión la de servir de nexo o unión entre las diversas chapas unidas de canto que forman cada una de las dos capas de chapas que integran el tablero, y al mismo tiempo cumplen también el cometido de interferir las líneas de las fibras de las chapas de madera, con lo cual la resistencia y consistencia de las mismas al integrar el tablero se multiplican extraordinariamente.

45

50

Es evidente que en este tablero podrá usarse bien una trama de hilos o tan sólo unos pocos y dispuestos en una misma dirección, así como éstos podrán ser de cualquier clase de fibra, e incluso metálicos, y de los grosores que resulten más idóneos y apropiados para el fin a que se destine el tablero que se fabrique.

55

60

Igualmente quedará integrado en el presente registro, el tablero que esté constituido por más de dos capas de chapas de madera, siempre y cuando entre cada dos de estas capas queden situados hilos o tramas de éstos, y bien se verifique el pegado primero de los hilos a una u otra capa, o queden pegados al tiempo que se peguen entre sí las dos capas de chapas que los aprisionan entre sí.

65

Para mejor comprensión de la descripción general que antecede, hemos creído conveniente acompañar una hoja de dibujos en la que se refleja un caso práctico de realización de este nuevo tipo de tablero, debiendo hacer



70

constar a todos los efectos que, esta aportación tiene solamente el carácter de ejemplo, por cuya causa no deberá ser considerado en sentido limitativo, sino en su más amplio sentido.

75

El ejemplo reflejado en el plano adjunto, nos muestra en su figura 1 una vista en planta de una de las capas de chapas sobre la que se han dispuesto unos hilos; la figura 2 muestra una sección de un tablero que posee entre sus dos capas de chapas unos hilos, siendo la figura 3, por último, una vista en perspectiva de un tablero de estas características.

80

Refiriendonos a las citadas figuras, vemos que una de las capas del tablero, esta integrada por las chapas -1- situadas unas junto a otras, tocandose sus cantos, y encima de estas capas se hallan dispuestos los hilos -2-, colocados de forma que interrumpen las líneas de unión de canto de las chapas y las líneas de fractura de sus fibras.

85

Con -3-, señalamos a las chapas que integran la otra capa formadora del tablero, cuya unión con la de las chapas -1-, se realiza mediante la acción de un fuerte pegamento y prensado por los medios normalmente usados en esta industria.

90

95

Suficientemente descritas las características y naturaleza de este nuevo tablero, sólo nos resta manifestar que podrá ser fabricado en variedad de materiales, tamaños y formas, y los tableros así obtenidos serán susceptibles de empleo en los fines que resulten más idóneos pudiendo asimismo introducir aquellas variaciones de detalle que la práctica aconseje, las cuales se considera-



100

ran incursas en el presente registro, siempre y cuando no constituyan alteración en su esencialidad, la cual queda reflejada en la siguiente

N O T A  
=====

Los puntos que se reivindicacion en el presente Modelo de Utilidad, son:

105

1º.- Nuevo tablero, caracterizado porque está integrado por dos capas de chapas de madera, situadas unas junto a otras tocandose sus cantos, entre cuyas dos capas de chapas se encuentran unos hilos de cualquier fibra o metálicos que pueden o no formar un tramado, que quedan aprisionados entre las dos capas de chapas de madera, las cuales quedan íntimamente unidas entre sí por la acción de un pegamento, y de los medios de presión conocidos.

110

115

2º.- Nuevo tablero, caracterizado porque los hilos de la precedente reivindicación, se disponen en cualquier o cualesquieras direcciones, pero siempre cuidando que interrumpen o corten las líneas de unión de canto de las chapas de madera y a ser posible que corten asimismo las líneas de las fibras de las chapas, que son lógicamente las líneas de rotura fácil de las mismas.

120

125

3º.- Nuevo tablero, caracterizado porque está integrado por más de dos capas de chapas de madera, pegadas íntimamente entre sí, para la formación de este elemento de construcción, y entre cada dos de estas capas, existen unos hilos o tramas de éstos que quedan aprisionados cuando se verifica la unión de aquellas por pegamento. Y

67166



130

4<sup>o</sup>.- "NUEVO TABLERO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 130 líneas.

Valencia, 23 Junio 1958

Por autorización del interesado.

Fig. 1

67166

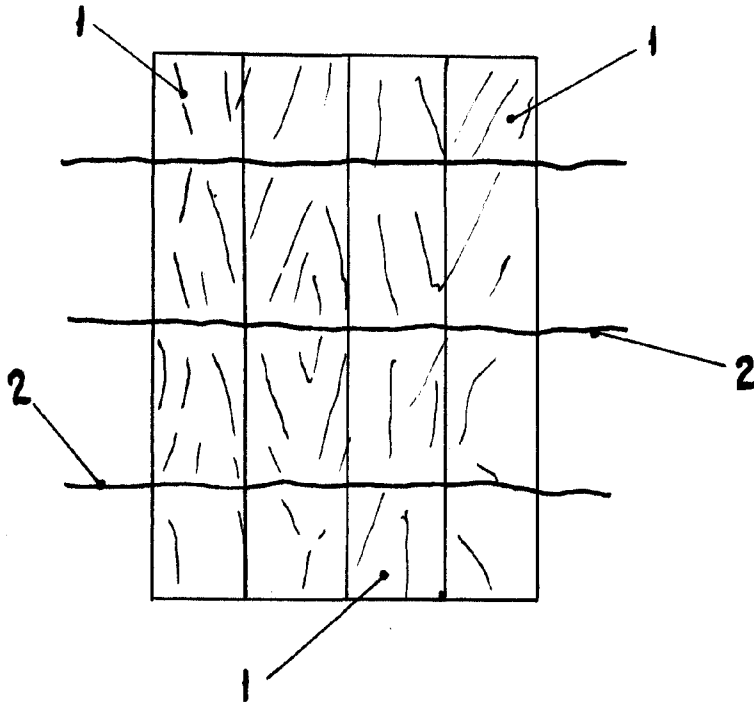


Fig. 2

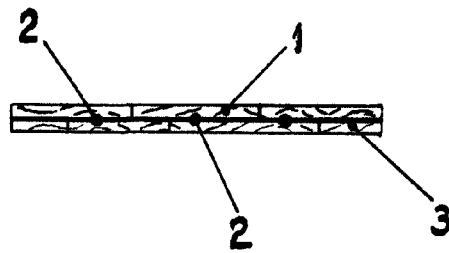
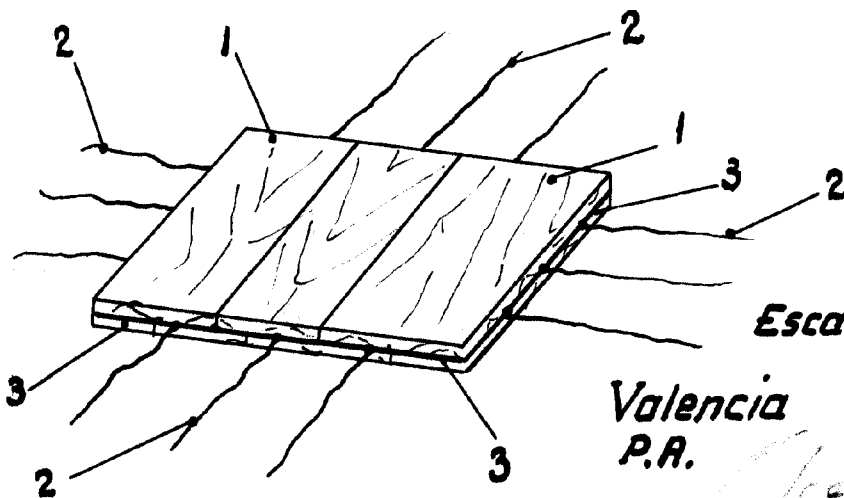


Fig. 3



Escala Variable

Valencia Mayo-58.-  
P.R.