



MODELO 38546
DE
UTILIDAD

para "UN PANEL INDEFORMABLE", a favor de don ANGEL ESTREMS
SISA, residente en BARCELONA, carretera de Nuestra Señora
del Port, nº 150.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un panel indeformable.

5. En este modelo se ha logrado la originalidad de que el cuerpo o grueso del panel se halle constituido de manera que resulten eliminadas las tendencias de la madera a su deformación por tensiones ocasionadas por diversas causas.

10. En el modelo que se describe, este espesor se halla integrado por una pluralidad de espesores elementales, constituidos por delgadas láminas que tienen por anchura la separación de los tableros del panel y por longitud la de este panel, constituyendo así unas tiras estrechas y largas en las que su grueso oscila entre 0,8 a 3,5 m/m.

15. Los tableros del panel, adecuadamente orientados según sus fibras se aplican mediante pegamento, contra el conjunto de cantos de las citadas tiras, pero estas tiras no se



encolan ni se pegan entre sí en sus superficies laterales, quedando practicamente independientes y no ligadas unas a las otras, más que por el intermedio de los tableros del panel.

5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. La figura 1, representa en sección transversal el panel, antes de su encolamiento, y

la figura 2, indica el perspectiva en arbitraria posición, el panel terminado.

15. Consiste el modelo en constituir un apilamiento de tiras -1- de madera, que se hallan en contacto lateral, quedando los bordes superiores -2- y los inferiores -3- en respectivos planos. Estas tiras son obtenidas en máquina plana o de desenrollar, es decir no son serradas para evitar el vicio de la madera y la pérdida en serrín.

20. Contra estos bordes se aplica un adhesivo y sobre este adhesivo se acoplan los tableros -4- y -5-, con los cuales queda formado el panel.

25. En este panel, pues, las tiras o tablillas -1- están entre sí completamente sueltas, mientras que todas se hallan pegadas por su conjunto de cantos contra el reverso de cada tablero.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y mate



riales más adecuados por quedar todo é ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprenden de las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Un panel indeformable, caracterizado esencialmente por el hecho de que el grueso de este panel está integrado por una sucesión de tiras obtenidas en máquina plana o de desenrollar, estrechas y largas, acopladas lateralmente unas con otras sin interponer entre ellas pegamento alguno, quedando por é ello practicamente libres o sueltas unas con respecto de las otras.

15. 2ª.- Un panel según la anterior reivindicación en el que el espesor de las tiras oscila entre 0,8 a 3,5 m/m. siendo su anchura igual al espesor que ha de tener el panel.

20. 3ª.- Un panel según las reivindicaciones 1ª y 2ª en el que la formación del mismo tiene lugar por el pegamento contra el conjunto de cantos de las tiras acopladas, de sendos tableros por uno y otro lado, con los cuales quedan cubiertos dichos cantos y sujetadas las tiras, de las que las extremas definen el borde o canto del panel.

4ª.- Un panel indeformable.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos. Barcelona, para Madrid, a 7 de octubre de 1953.

p.a. JAIME ISERN

p.

Fig. 1

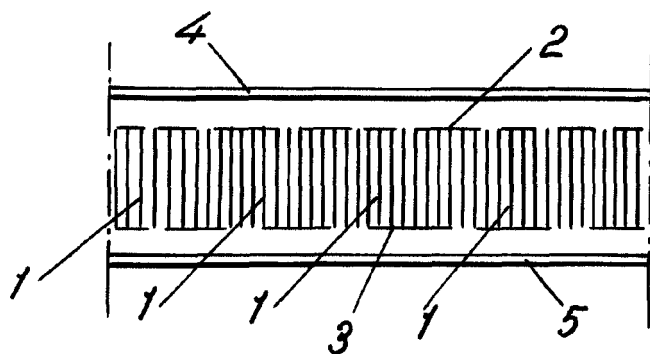
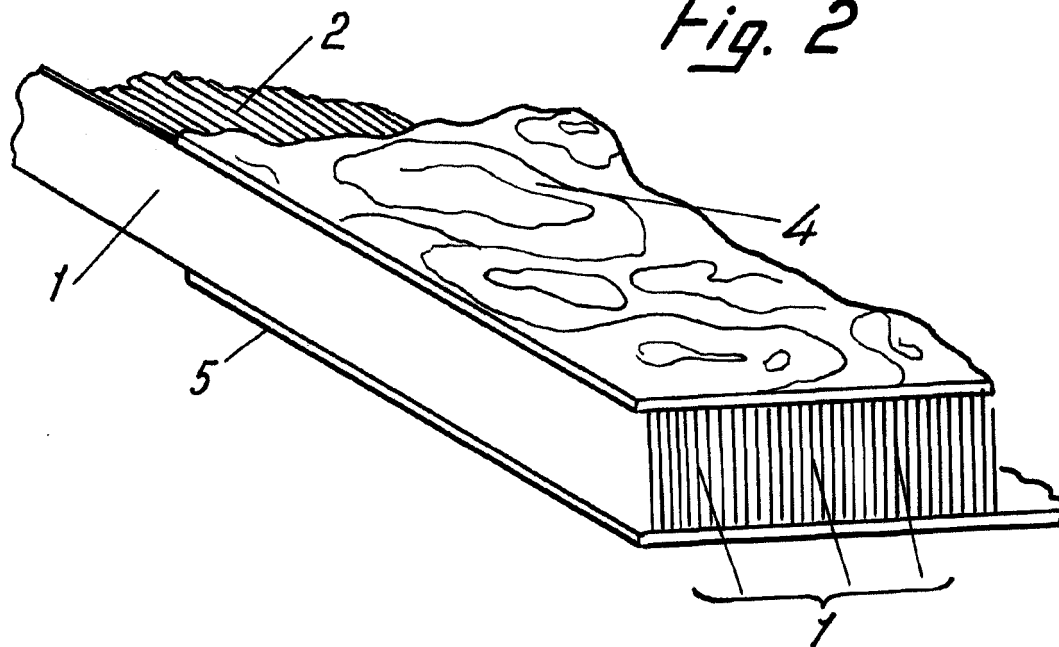


Fig. 2



Madrid, Octubre 1953
p.p. Jaime Isern