

95527



95527

Ilmo. Sr. Jefe del Registro de la Propiedad Industrial

Don Modesto Polo Sanz, Agente Oficial de la
Propiedad Industrial, con domicilio en Madrid
calle de Alberto Bosch, 12 en nombre y representación
de Don José PASCUAL Vidal,

residente en MADRID calle de Joaquin Arjona, 32
a V. I. con el debido respeto expone:

Que deseando su representado obtener el registro de un
MODELO DE UTILIDAD para: "PANEL DE APLICA-
CIONES DIVERSAS".

Declara que el objeto que se trata registrar es nuevo y
acompaña a la presente la documentación exigida por el vi-
gente Estatuto de la Propiedad Industrial, y

SUPLICA a V. I. se sirva previo los trámites legales,
acceder a la solicitud de registro que se formula.

Madrid, 11 de Octubre 1.962.

Modesto Polo

Pascual



95527

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don José PASCUAL Vidal, de nacionalidad española, residente en MADRID, Joaquin Arjona, 32,

por:

"PANEL DE APLICACIONES DIVERSAS".

=====

5 El Modelo de Utilidad objeto de la presente solicitud de registro, consiste en un panel con alma de madera estirada y bastidor formado en dos largueros de la misma madera que ha de ser estirada, abarcados estos largueros por unos travesaños, realizandose las uniones mediante encaje de forma y presión, para posteriormente recubrirse la totalidad del conjunto mediante placas laminas decorativas y funcionales.



10 La naturaleza del panel obtenido, lo aconseja -
para su empleo en carpintería, ebanistería y construcción
en general, ya que por la forma constructiva, resulta ser
totalmente indeformable, especialmente por alabeos, al tiem-
po que presenta unas excepcionales características de re-
sistencia, ligereza y aislamiento térmico y acústico.

15 Una de las características esenciales del nuevo
panel, consiste en la posibilidad de curvar el elemento me-
diante la construcción de los travesaños en esta forma cur-
va, acoplando posteriormente las placas de recubrimiento en
esta forma, permitiendo el empleo del panel en la construc-
20 ción de muebles o revestido de paramentos curvos.

Para la obtención del alma de madera estirada, se
parte de una tabla de una madera maleable, tal que la de -
chopo, a la que longitudinalmente y según líneas paralelas,
se practican unos cortes pasantes alternados en líneas adya-
25 centes, lo cual permite que, mediante una tracción de los -
largueros extremos, la parte central se abra o despliegue -
formando una estructura reticulada regular formada por una
pluralidad de rombos separados por unos tabiques de ancho -
determinado por la separación prevista entre las líneas de
30 cortes.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se
acompaña una hoja de planos en los que se representa esque-
máticamente la invención, que a continuación y con referen-
cia a los mismos dibujos, se describe detalladamente.

35 Dichos dibujos representan:

En la figura 1ª, una vista en planta de la tabla
de madera elástica cortada y preparada para la extensión.

En la figura 2ª, una vista de uno de los trave-
saños empleados para formar el bastidor al tiempo que para



40 mantener la extensión, pudiendo ser curvo este elemento.

Finalmente, la figura 3ª muestra el panel armado, a falta de la lámina de recubrimiento.

Según queda representado en los dibujos, se parte de un tablero tal que el representado en la figura 1ª,
45 de aproximadamente una tercera parte de ancho del total a formar en el panel, y en cuyo tablero se prevén unos largueros extremos (1) rematados en semicola de milano, marcado este encaje como (2). La parte central de este tablero, se corta mediante perforaciones múltiples alargadas (3) distribuidas según ejes paralelos entre sí y en
50 los cuales, los cortes quedan alternados de manera que en la extensión, el reticulado formado queda unido a los largueros (1) en los puntos (4), manteniéndose el resto del elemento, ligado por los puntos (5) y los testeros (6), todo lo cual determina una pluralidad de rombos (7) que forman la retícula. La extensión se mantiene inicialmente por el encaje de las formas (8) correspondientes a (2) de los travesaños (9) y por la tendencia a la recuperación de la madera del tablero cortado, para una vez convenientemente
55 encoladas las uniones, formar el marco en unión de los largueros (1).

El tablero que queda descrito, recibe posteriormente unas láminas de recubrimiento no representadas en los dibujos, debido a la variedad de materiales que pueden
65 constituir las, desde maderas nobles hasta metales en placas, pasando por la numerosa gama de productos artificiales empleados en la construcción de paramentos y parquet, en cuyo campo, el tablero proporciona un eficaz soporte de enlatado que sobrepuesto en el suelo a cubrir, ofrece
70 una superficie adecuada para la recepción directa del ma-



terial que en definitiva ha de constituir el suelo visto.

75 Aunque en la descripción precedente se hace men-
ción de la madera, especialmente de chopo, se comprende -
que en la construcción del trillaje puede emplearse venta-
josamente cualquier material semirrígido o ligeramente -
elástico, tal que plásticos y similares, a partir de los
cuales se obtienen las tablas ranuradas que son posterior-
mente estiradas para la formación de las retículas.

80 Descrita suficientemente la naturaleza y objeto
de la presente invención, así como la forma en que la mis-
ma puede ser llevada a la práctica, se hace constar que en
su realización podrán ser variables los materiales, formas
y dimensiones y en general, todos aquellos otros detalles
accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modi-
85 fiquen la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada la presente
Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito,
debiéndose tomar en su aspecto más amplio y nunca en for-
ma limitativa.

N O T A

90 EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá
recaer precisamente sobre las particularidades caracte-
rísticas de las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Panel de aplicaciones diversas, esencial-
mente caracterizado por comprender un alma de un material
95 semirrígido de aproximadamente un tercio del ancho total
del panel, provisto de una pluralidad de cortes pasantes



100 longitudinales dispuestos en líneas teóricas paralelas -
entre sí y al eje longitudinal, cuyos cortes quedan con-
trapesados con los correspondientes a las líneas adyacen-
tes y enmarcada la superficie descrita entre dos largueros
105 extremos longitudinales que se prolongan en encajes de se-
mi-cola de milano en correspondencia con otra forma comple-
mentaria tallada en las extremidades de sendos travesaños
extremos que abarcan en su longitud la totalidad del ancho
110 del panel cuyo enmarcamiento queda constituido por los di-
chos travesaños y los largueros extremos del tablero ranu-
rado, en el momento de encaje mutuo de las semicolas de mi-
lano con extensión del anterior, que forma una pluralidad
de rombos separados por tabiques del mismo ancho que la se-
paración realizada entre las líneas de cortes consecutivas.

2ª.- "PANEL DE APLICACIONES DIVERSAS".

- - -

Según queda sustancialmente descrito y reivin-
dicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas fo-
liadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibu-
jos que a la misma se acompaña.

Madrid, 11 de Octubre de 1.962.

P.A.

*Modesto A. de
García*



FIG. 1.

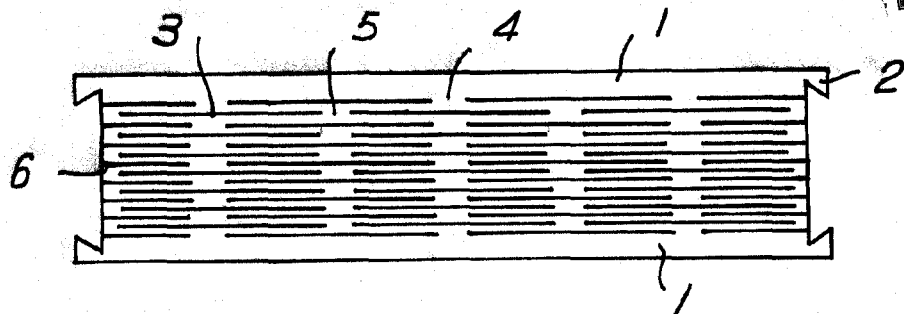


FIG. 2.

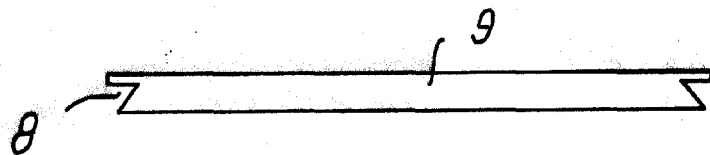
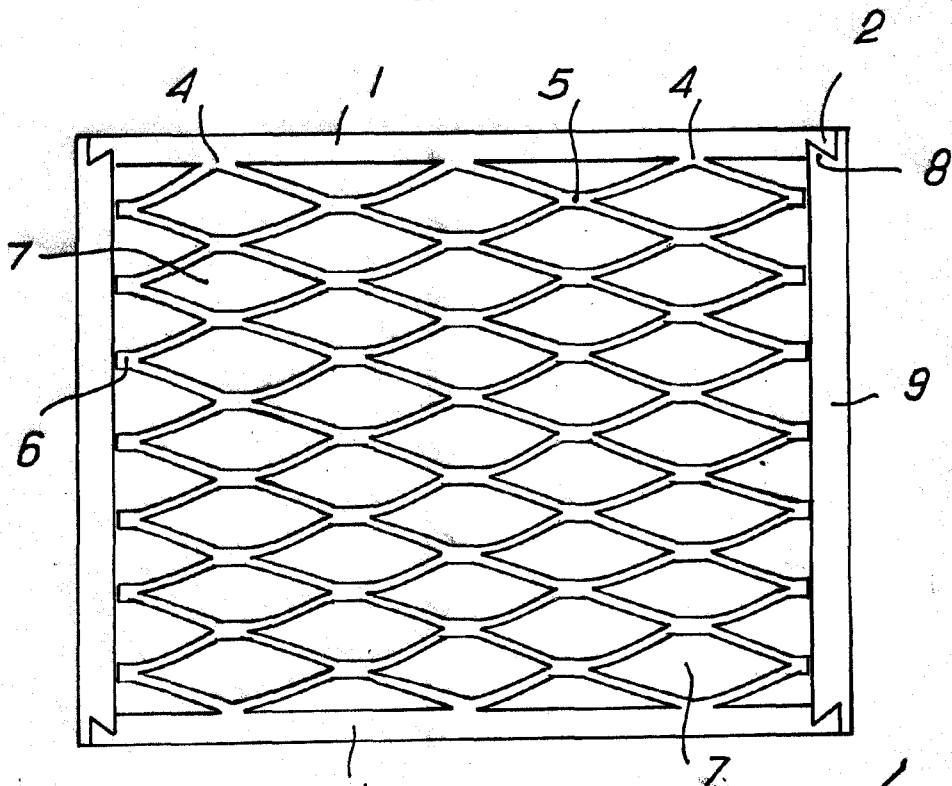


FIG. 3.



ESCALA VARIABLE.

Madrid.

11 OCT 1962

Jose Pascual Vidal