

195745



Int. Cl.: A47B

195745

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD
Titular: D. EDUARDO DIAZ ALCÁINE
Nacionalidad: Española
Domicilio: BENIMAMET (Valencia) - C/. Alfarrasí, 5-bajo
Objeto: "ESTRUCTURA PERFECCIONADA PARA PANELES,
CUERPOS DE MUEBLES Y FORMAS CORPÓREAS SIMI
LARES".
Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En el cuerpo de la presente Memoria y con la ayuda del plano adjunto, van a quedar expuestas las características funcionales de una estructura perfeccionada para paneles, cuerpos de muebles y formas corpóreas similares, en las que concurren las circunstancias de utilidad y novedad que requiere el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial para que se otorgue a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial.

10

En esta estructura perfeccionada, nos basamos en una utilización totalmente nueva y como material de relleno o sustentación al estiropor o plástico expan-



15

dido, que para determinadas funciones, en las que no sea precisa una gran fortaleza, es perfectamente aplicable, evitando la utilización no sólo de materiales más costosos, mucho más caros y difíciles de trabajar, sino de materiales más pesados, que en muchas ocasiones no permiten la construcción de estructuras voluminosas, sobre todo en decoración, y en otras circunstancias similares.

20

25

30

Por ejemplo, como material de relleno en bastidores rígidos que quedan cubiertos mediante placas de plástico duro, tal como el conocido railite; para la construcción de expositores, que deben tener un gran volumen, pero escaso peso y bajo precio, a la vez que una gran presentación; para formas ornamentales, aprovechando la translucidez del estiropor expandido cuando se utiliza en láminas de escaso grosor. En todos estos casos y en otros similares, pueden utilizarse láminas, bloques de diferentes tamaños, pequeños tochos, tabiques de estiropor expandido, que cortado en las porciones y en las dimensiones requeridas, constituyen un material de relleno perfectamente apto, mucho más liviano, más económico y fácil de trabajar, y que no resta la consistencia requerida para el fin perseguido.

35

40

Como muestras gráficas de las posibilidades que encierra esta nueva aplicación, se adjunta una lámina de dibujos, en la que se recoge dos formas de empleo del estiropor expandido, con la natural salvedad de que estos gráficos no constituyen limitación de las posibilidades apuntadas, sino meros ejemplos y como tales deberán ser considerados en su más amplio sentido.



45 La figura 1ª nos muestra en perspectiva y par-
cialmente fraccionada la estructura de un bastidor rígi-
do recubierto por una capa (o dos) de material rígido,
plástico, metálico o de otra naturaleza, en el que se ha
utilizado como material de relleno una lámina de estiro-
por expandido; la figura 2ª nos muestra, así mismo en
perspectiva una estructura, en la que, en combinación
con piezas rígidas de madera, y la colaboración de pe-
queños tochos de estiropor expandido, se utilizan pla-
50 cas rígidas para la construcción de muebles, tarimas,
expositores, etc. pudiendo disponer de paredes laterales
del mismo material, de escaso grosor para colocar en el
interior un elemento de iluminación y que por la trans-
lucidez de aquel material, se alcancen efectos decorati-
55 vos nuevos, incluso tras el pintado de aquellos tabiques.
de estiropor.

Refiriéndonos a las precitadas figuras, seña-
lamos con -1- al bastidor rígido o marco, cuyo grosor
puede ser todo lo reducido que pueda admitir la estruc-
60 tura a confeccionar, y con -2- designamos a la lámina de
estiropor expandido, que sirve de material de relleno,
que quedará cubierto, con aquel bastidor, por la placa
fina rígida -3-, de plástico, metálica, etc. etc.

65 Con -4-, designamos, en la figura 2ª, los pe-
queños tochos de estiropor expandido, que siendo todos
ellos de igual altura, y convenientemente distribuidos
regular o irregularmente, constituyen el material de re-
lleno situado o comprendido entre las placas rígidas
-5- y -6-, en colaboración bien con tabiques rígidos



70

tal como de madera -7-, o láminas del mismo estiropor, -8- que si se encuentran ocupando las bandas laterales, pueden contribuir, mediante el empleo de elementos de iluminación a realzar el valor decorativo del elemento o mueble a que nos referimos.

75

Suficientemente descrita la estructura objeto de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales complementarios, tamaños, formas y empleo, siempre y cuando ello no afecte a su esencialidad que se refleja en la siguiente

80

N O T A
= = = =

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

85

12.-"Estructura perfeccionada para paneles, cuerpos de muebles y formas corporeas similares", que se caracteriza, porque contando con la colaboración de un bastidor rígido, se utiliza como material de relleno láminas de grosor conveniente de estiropor expandido, que quedarán recubiertas, junto con aquel por finas placas rígidas que constituirán las caras vistas, bien de materiales plásticos rígidos, de naturaleza metálica o de otra naturaleza, pudiendo estas láminas de relleno de estiropor expandido, ser sustituidas por pequeños tochos de forma regular o no, pero de igual altura, que convenientemente distribuidos, constituyan el elemento separador de dos láminas rígidas, en colaboración o no con tabiques rígidos, o del propio estiropor expandido,

95



100

incluso de escaso grosor, para el aprovechamiento de su natural translucidez mediante la intervención y empleo de puntos de luz convenientemente alojados en el interior de las estructuras. Y

105

2º.-"ESTRUCTURA PERFECCIONADA PARA PANELES, CUERPOS DE MUEBLES Y FORMAS CORPOREAS SIMILARES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en las figuras del plano adjunto, para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 107 líneas.

Valencia, a 28 de Septiembre de 1.973
Por autorización del interesado.

195745

FIG. 1

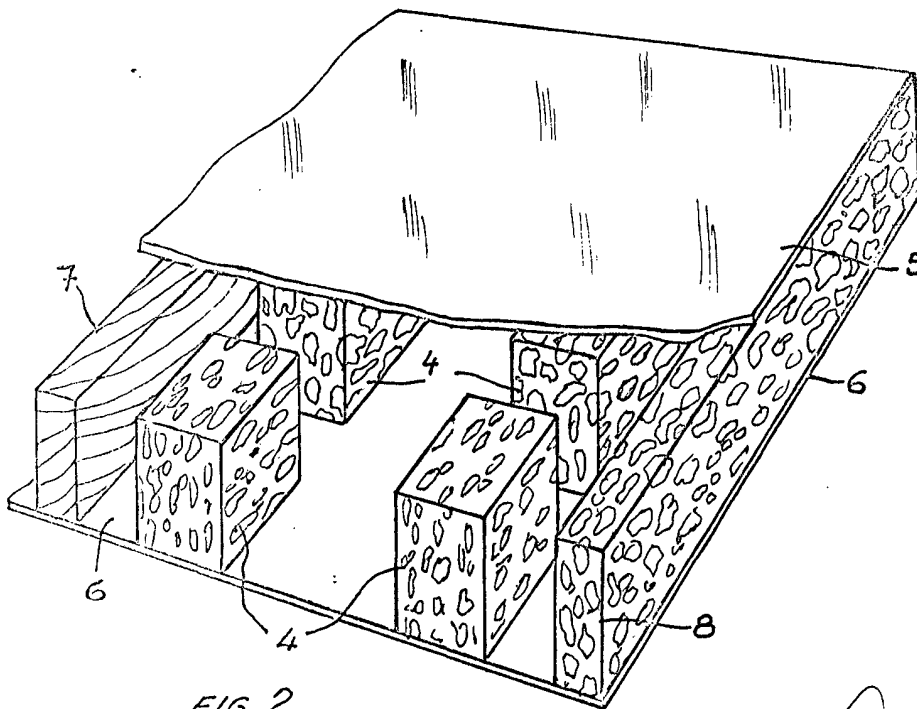
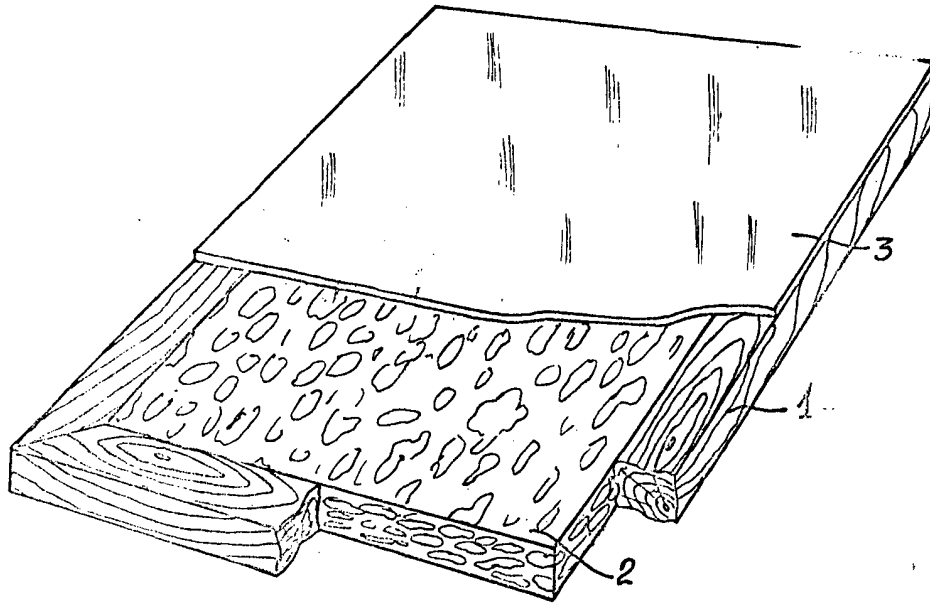


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

VALENCIA SEPTIEMBRE 1973

P. A.
Tranlofer