



123431

MODELO DE UTILIDAD

=====

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

S o b r e :

"ELEMENTOS Y PASADORES ENSAMBLABLES PARA MONTAJE DE PANELES"

Solicitante: INDUSTRIAS NEOPLAST, S.L., Entidad española,
con domicilio en Aragón, 52 - BARCELONA.

123431



22

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de Registro como Modelo de Utilidad a "ELEMENTOS Y PASADORES ENSAMBLABLES PARA MONTAJE DE PANELES", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de -

5.- aportar a los fines que se persiguen, ventajas más que suficientes para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita.

Como de su enunciado se desprende, el invento que se describe aporta medios para poder armar paneles decorativos y delimitadores de espacios en habitaciones, oficinas, -

10.- cafeterías, etc., o simplemente decorativos contra las paredes.

También son de aplicar en falsos techos de iluminación indirecta o difusa.

El montaje se realiza por aplicación directa de unos pasadores contra unos cuerpos dotados de medios mútuos de referencia de forma tal, que dicho montaje es extraordinariamente sencillo de ejecutar, sin posibilidad de error y sin resortes ni herramientas, puesto que dichas piezas son portadoras de configuraciones a este fin determinadas.

15.-

Como los cuerpos fijados por medio de los pasadores, adoptan formas poligonales, cualesquiera que esta sea, quiere decirse, que es dable dotarlas de configuraciones extraordinariamente variadas y siendo de dimensiones moduladas a un tipo o tipos estudiados, cabe que en cada montaje sean utilizados

25.- cuerpos de una misma configuración o de configuraciones diferentes e incluso de tamaños diferentes, siempre que, repetimos, estén sometidas a módulo, y con ello es prácticamente infinito el número de ejecuciones diferentes a ejecutar.

Como por otra parte las coloraciones de los materiales termomoldeables en que, en su versión más técnica, son -

30.-



123431

ejecutables, ello aporta una variable más a conjugar obteniéndose resultados sorprendentes.

5.- Su propia configuración, dota al conjunto de suficiente robustez no solamente para permanecer sólidamente vinculadas entre sí las piezas, sino que, permite dar desarrollos de alturas superiores a las necesarias para resolver cualquier problema.

10.- Sustancialmente consiste en unos cuerpos tubulares de poca altura y configuración poligonal, en el centro de cuyas caras diametralmente opuestas y posicionados en forma de cruz, presenta unos apéndices consustanciales, en sentido longitudinal a la cara, con un cajeado en ellos, igualmente en sentido longitudinal de sección cilíndrica abierta al exterior mediante una canal de caras paralelas.

15.- Contra este cajeado, engarzan los extremos de los pasadores a cuyo efecto presentan configuración machimbada, dotados de topes tales, que al armar el conjunto estos topes apoyan contra las caras exteriores de los salientes de las piezas poligonales contra las que monta.

20.- Como cada pasador puede recibir una pieza poligonal en cada extremo y como a su vez, cada una de estas, presenta cuatro apoyos a otros tantos pasadores, el acoplamiento mútuo se extiende como una red y permite el montaje preconizado y se arma contra las caras interiores de un marco dotado de salientes consustanciales o no, en los que apoyan el panel, bien por medio de los pasadores, bien por medio de los salientes de las piezas poligonales.

25.- Se acompañan unos dibujos en los que se muestra una manera de llevar el invento a la práctica, haciéndose constar de manera expresa que el mismo carece de carácter privativo en

30.-

123431

22 JUN



sus detalles toda vez que se citan solamente a título de ejemplo.

La figura 1ª representa una pieza poligonal vista de frente que en este ejemplo es octogonal.

5.- La figura 2ª representa una pieza pasador de frente, y

La figura 3ª representa un panel montado.

10.- Como se ha descrito la pieza poligonal 1, figuras 1ª y 3ª presenta los salientes 2 figura 1ª con las gargantas 3 cilíndricas y dotadas del cuello de comunicación con el exterior para dar paso a los pasadores.

15.- Estos pasadores 4 figuras 2ª y 3ª, presentan sus extremos en sección circular 5 figura 2ª y un cuello 6 terminado con los topes 7 que engarzan por esta configuración en las canales de la pieza anterior ensamblando el panel contra un marco 8 figura 3ª de dimensiones sometidas a módulo.

20.- Suficientemente descrito el invento así como una manera de llevar éste a la práctica, se hace constar de manera expresa que el mismo acepta modificaciones de detalle siempre que éstas no afecten a su fundamento.

25.- La solicitante se reserva el derecho de extender a otros Países la presente demanda de registro incluso al amparo de los Convenios Internacionales, así como a perfeccionar la presente Invención, solicitando en su caso los adecuados registros para cubrir tales perfeccionamientos.

N O T A

30.- El Modelo de Utilidad que se solicita para España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación deberá recaer sobre: "ELEMENTOS Y PASADORES ENSAMBLABLES PARA MONTAJE DE PANELES", según las siguientes:

123431

22



REIVINDICACIONES

- 1ª.- Elementos y pasadores ensamblables para montaje de paneles, caracterizados por estar constituidos por unas placas de la misma anchura que las piezas a las que ensamblan, con los extremos regruesados según unos ensanchamientos de sección circular y próximos a ellos presentan unos salientes, a modo de alerones perpendiculares, por los que apoyan contra los bordes de los apéndices que consustancialmente, presentan las piezas que ensamblan, que tienen configuración poligonal, determinados en los lados opuestos en forma de cruz, a cuyo efecto dichos apéndices van agargantados en forma machimbrada, a la de los extremos de los elementos que las ensamblan y porque el ensamblaje múltiple cubre completamente el interior de un marco de configuración predeterminada y que presenta en sus caras internas unos apéndices de configuración machimbrada para recibir el conjunto, bien a través de los elementos de ensamble, o bien directamente de las piezas ensambladas.

2ª.- "ELEMENTOS Y PASADORES ENSAMBLABLES PARA MONTAJE DE PANELES".

- 20.- Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria que consta de cinco hojas y dibujos.

Madrid, 22 de Julio de 1.966
INDUSTRIAS NEOPLAST, S.L.
P.P.

123431 22 JUL

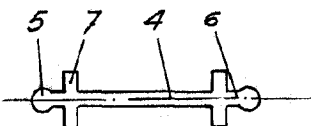
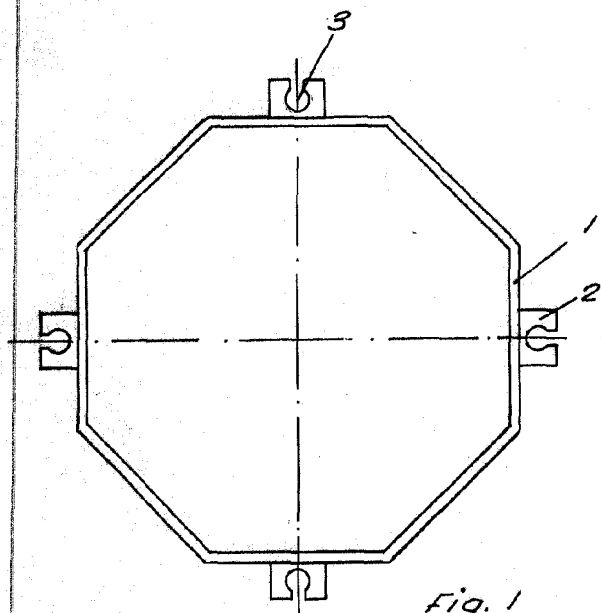


Fig. 2

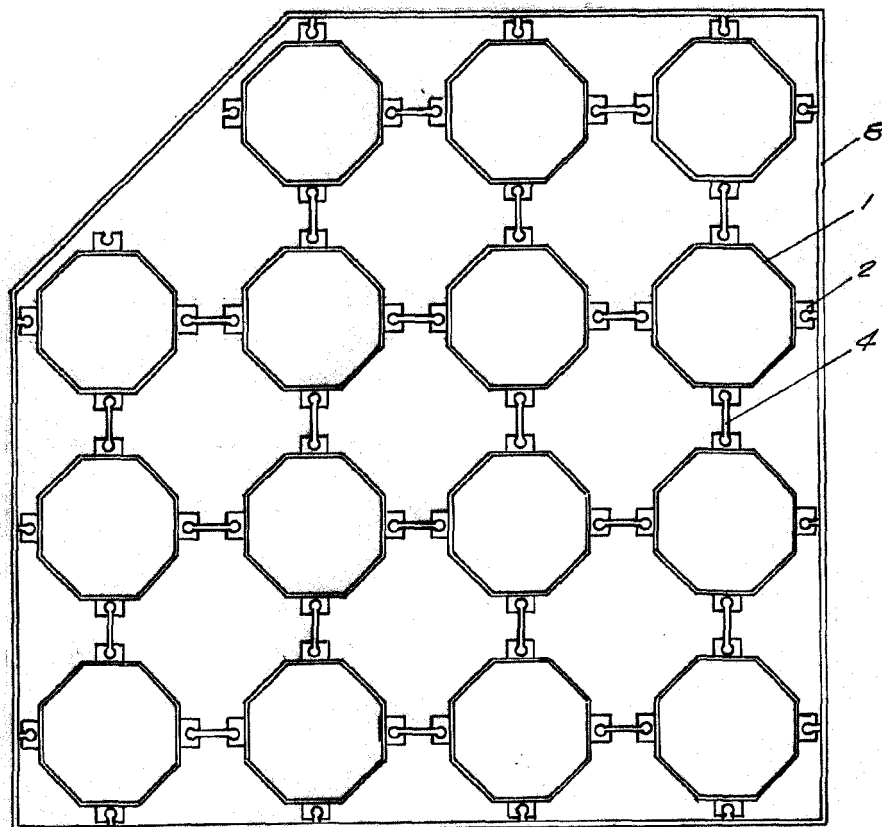


Fig. 3

Escala variable.

22 JUL 1966
 Madrid,
 INDUSTRIAS NEOPLAST, S.L.
 P.P.