

115946



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional a favor de:

Don Joaquin MASDEU SAENZ

de nacionalidad española y con residencia en Barcelona, calle Londres nº 35, por:

"DISPOSITIVO ACOPLADOR DE PLACAS".

115946 9 SEP.



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Este Modelo de Utilidad hace referencias, según indica su enunciado, a un nuevo tipo de dispositivo acoplador de placas, especialmente para formar estanterías fácilmente desmontables; para colocar lunas o estanterías de lunas en los escaparates, y en general para acoplar y fijar en forma suficientemente sólida, una pluralidad de placas del mismo espesor en posiciones unas perpendiculares a
10 otras,

Para este mismo fin se conocen ahora varios tipos de medios sujetadores, desde las sencillas palomillas que soportan cada par a una de vidrio, hasta otros formados por columnas con travesaños
15 que sirven de soporte a tales lunas. Los primeros requieren disponer de un lugar o fondo vertical para sujetar las palomillas, o bien la disposición de columnas en las que se fijan tales palomillas, y los segundos requieren disponer también las columnas y además los travesaños, lo que en ambos casos
20 requiere la intervención de mano de obra especializada y además mucho tiempo para armar y desarmar el conjunto de estantes, por ejemplo de un escaparate. Por último es evidente que además del coste

115946

9 SEP 1955



25 de las lunas hay que considerar el de las columnas
y las palomillas o travesaños, por lo que resulta
el conjunto a elevado precio.

Estos inconvenientes han sido solucionados en
otros países con el dispositivo acoplador a que se
30 refiere este Modelo de Utilidad, el cual y dadas
sus singulares características, permite acoplar dos
lunas, una en prolongación de la otra, y asimismo
otras dos lunas perpendiculares a las primeras sin
ninguna limitación de dimensiones y con solo rea-
35 lizar tales dispositivos de acuerdo con el grueso
de las lunas en que deba ser utilizado, permitien-
do por lo tanto establecer dos o más lunas verti-
cales que sirven de puntos de apoyo y una o más lu-
nas horizontales superpuestas, y todo ello sin re-
40 querir más operación que la de instalar dos dispo-
sitivos acopladores en cada lado de la luna que de-
ba ser acoplada con otra u otras, la o las cuales
se enchufan directa y fácilmente sobre los dispo-
sitivos acopladores ya fijados en la primera, re-
45 sultando así mucho más económico, práctico y fácil
de armar y desarmar que empleando los dispositivos
de aplicación similar que se conocen ahora.

Este dispositivo acoplador se caracteriza en

115946

9 SEP 1963



50 quedar formado por una pieza cuadrangular en la que
se practican cuatro orificios pasantes transversales
situados cerca de cada uno de los cuatro vértices,
y asimismo en el centro de cada lado se practica un
corte o entalla con longitud menor que la mitad de
la longitud del lado y con anchura igual o ligera-
55 mente inferior al grueso de la placa en que deba
ser utilizado, formandose asi en cada dispositivo,
cuatro lugares de acoplamiento de placas que quedan
emplazados dos a dos en prolongación sobre lados o-
puestos.

60 Es otra característica del mismo objeto que
a partir de cada una de las cuatro aristas de la
pieza cuadrangular, se producen sendos cortes en
sentido de los planos diagonales, que finalizan en
los correspondientes calados u orificios practica-
65 dos cerca de tales aristas, realizandose dicho cor-
te con anchura tal que las dos ramas laterales de
cada entalla puedan flexar para recibir el acopla-
miento de la placa en que se instale el dispositi-
vo, con lo que este queda aprisionado fuertemente
70 a la zona del borde de la correspondiente placa,
sin que ello impida que pueda ser desacoplado cuan-
do se desee.

115946



75 Es otra característica del mismo objeto que los orificios de las esquinas se realizan preferentemente con forma cuadrangular, dimensionandose de tal manera, que los laterales de las entallas quedan lo suficientemente gruesos para acoplarse en el borde de la luna y soportar el peso de esta y de los objetos que deban ser colocados sobre ella.

80 Es por último característica del mismo objeto que la pieza cuadrangular se realiza con grueso suficiente para que en combinación con la anchura de los laterales de las entallas, se logre la debida resistencia mecánica del conjunto.

85 Para que se comprendan mejor las características enumeradas y la manera de utilizar el dispositivo, se describen seguidamente las figuras de la adjunta hoja de dibujos en la que la primera grafia a un dispositivo visto en planta y la segunda en vista lateral, habiendose señalado por 90 (1) la pieza cuadrangular que se realiza por moldeo de metacrilato de metilo. En las proximidades de cada arista se le producen los calados cuadrangulares (2) y a partir del centro de cada lado se 95 le practican las entallas (3), todas de igual profundidad y altura, siendo la profundidad siempre

1 1 5 9 4 6



menor que la longitud del lado al objeto de que en el centro quede una zona suficientemente sólida.

100 En cada arista o zona de la arista se practican los cortes (4) en sentido diagonal que se comunican con los orificios (2), quedando así las ramas laterales (5) y (6) de cada entalla (3) con posible flexión y como estas entallas se realizan con anchura ligeramente menor que el grueso de la luna o
105 placa en que se deban acoplar, esta queda fuertemente ceñida por los lados (7), habiéndose señalado por (8) cada uno de las placas que puede recibir cada dispositivo. Realizado así el dispositivo es fácil comprender que si uno, o por mejor decir un par
110 de ellos, se enclavan en un lateral de una luna horizontal estos dispositivos sirven de pies, a la luna para mantenerla horizontal y apoyada, y además permiten recibir el acoplamiento en posición vertical de otras dos lunas que actúan como soportes para que, acoplando en sus bordes superiores otros dos
115 dispositivos, puedan recibir el acoplamiento de otra luna horizontal, y así con suma facilidad se pueden armar estanterías que también son fáciles de desarmar, y todo ello mediante este sencillo y económico
120 dispositivo.

115946

9 SEP.



125 Descriptas suficientemente las características
fundamentales del objeto a que se contrae este Mo-
delo de Utilidad, se hace constar que en el mismo
se podrán introducir todas aquellas modificaciones
que la experiencia y la práctica pudieran aconse-
jar, siempre que con ellas no se cambie, altere o
modifique su idea fundamental, que es la que se re-
sume y concreta en la siguiente:

NOTA

130 Se declaran de utilidad, novedad y propiedad
para todo el territorio nacional las siguientes:

REIVINDICACIONES

135 1º.- Dispositivo acoplador de placas que se
caracteriza en quedar formado por una pieza cua-
drangular en la que transversalmente se practican
cuatro orificios pasantes cerca de cada uno de los
cuatro vértices, y asimismo en el centro de cada
lado se practica perpendicularmente un corte o en-
talla con longitud menor que la mitad del lado del
140 dispositivo y con anchura ligeramente menor que el
grueso de la placa en que deba ser utilizado, crean-
dose así en cada dispositivo, cuatro lugares de aco-
plamiento de otras tantas placas que quedan empla-
zadas opuestas y/o perpendiculares.

-9 SEP



145

2^a.- Dispositivo acoplador de placas según la nota anterior que se caracteriza también en que a partir de cada una de las cuatro aristas de la pieza cuadrangular, se producen sendos cortes preferentemente según los dos planos diagonales que

150

finalizan en los correspondientes calados u orificios practicados cerca de tales aristas, realizándose

dichos cortes con anchura tal que las dos ramas salientes de cada entalla puedan flexar para recibir

el acoplamiento de la placa en que se instale el

155

dispositivo, con lo que este queda aprisionado fuertemente a la zona del borde de la correspondiente

placa, sin que impida que pueda ser desacoplado cuando se desee.

160

3^a.- Dispositivo acoplador de placas según las notas anteriores que se caracteriza también en que los orificios de las esquinas se realizan preferentemente con forma cuadrangular, dimensionándose de

tal manera, que los laterales de las entallas quedan lo suficientemente gruesos y elásticos para a-

165

coplarse en el borde de la luna y soportar el peso de esta y el de los objetos que deban ser colocados sobre ella.

4^a.- Dispositivo acoplador de placas según las

115943

-9 SEP



170

notas anteriores que se caracteriza tambien en que la pieza cuadrangular se realiza con grueso suficiente para en combinaci3n con la anchura de los laterales de las entallas, se logre la debida resistencia mecánica del conjunto.

175

5^a.- "DISPOSITIVO ACOPLADOR DE PLACAS".
Todo ello tal y como ha quedado descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de 9 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

Madrid, 9 de Septiembre de 1.965

PASCUAL CIVANTO
P.P.

Firmado: Gregorio del Pozo

115946

= 9 SEP.



Fig. 1ª

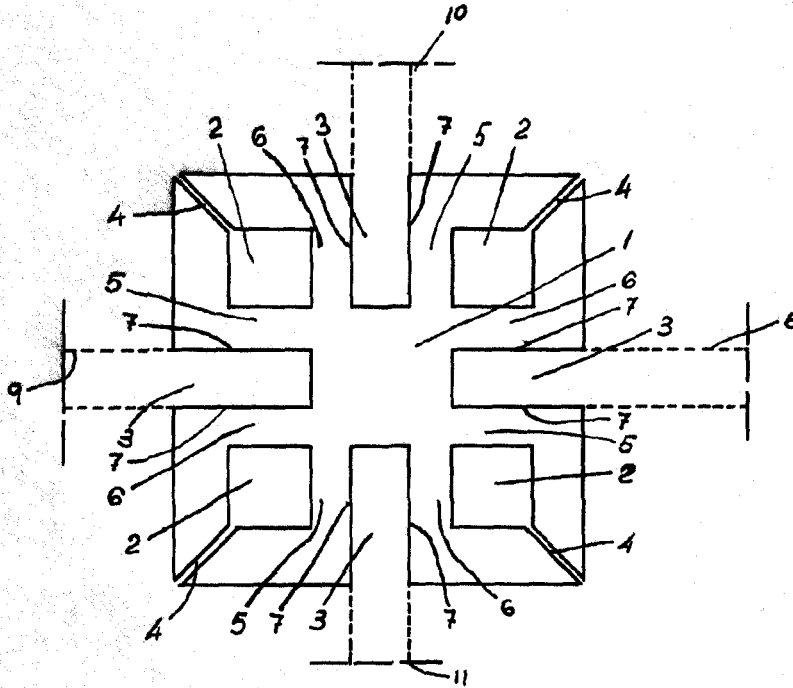
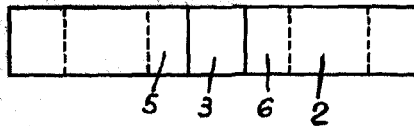


Fig. 2ª



Escala variable

Madrid, 9 de Septiembre 1.965

PASCUAL CIVANTO
P. P.

Firmado: Gregorio del Paso