

AÑO 1958

Expediente núm. _____



245228

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTE DE INTRODUCCIÓN

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una PATENTE DE introducción por 10 años, en España

a favor de

Don Luis Tribó Benjoch, _____, de nacionalidad

española, _____ domiciliado en Barcelona, _____

calle de Inmaculada, _____ núm. 47,

por:

Perfeccionamientos en la construcción de mamparas replegables para tabiques, puertas correderas y similares", _____

Nº 9384

Agente Sr. _____

FOUFI



245228

P A T E N T E
D E
I N T R O D U C C I O N

a favor de Don Luis TRIBÓ BONJOCH, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Inmaculada, 47, por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE MAMPARAS REPLEGABLES PARA TABIQUES, PUERTAS CORREDERAS Y SIMILARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos introducidos en la construcción de mamparas replegables destinadas a la formación de tabiques, puertas correderas, persianas y similares, mediante cuyos perfeccionamientos se consiguen varias e importantes ventajas, debido tanto a la naturaleza de los materiales empleados como a la especial estructura de las piezas componentes de una mampara obtenida según la nueva ejecución. El artículo acabado se caracteriza por su gran rigidez mecánica y, al mismo tiempo, por la facultad de total flexión en los pun-

245228



5. tos previstos para el plegado. Por otra parte, los modernos métodos de fabricación, especialmente por lo que atañe al moldeo de las resinas plásticas, permite preparar piezas de líneas elegantes y de colores muy variados, lo cual se aprovecha ampliamente en los perfeccionamientos en cuestión.

10. Esencialmente, los indicados perfeccionamientos consisten en construir la mampara a base de una pluralidad de piezas rígidas unidas por otras de gran flexibilidad, las primeras de las cuales presentan una sección compuesta adecuada para una máxima solidez, en tanto que las segundas, determinadas por unos listones de plástico, caucho o análogos, disponen de los medios precisos para su fijación longitudinal a las piezas rígidas aludidas.

15. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de los perfeccionamientos referidos.

20. En dicho dibujo, la figura 1 y 2 muestran en perspectiva las piezas fundamentales a base de las cuales se construye la mampara replegable; la figura 3 representa una parte de dicha mampara; la figura 4 indica la movilidad de la mampara en el momento de su plegado en fuelle; y la figura 5 es una vista de una de las múltiples aplicaciones de una mampara del mencionado tipo.

25. Para llevar a la práctica los perfeccionamientos constructivos en cuestión, se parte de dos piezas fundamentales -A- y -B-, la primera de ellas de material rígido,



preferentemente a base de un plástico idóneo, y la segunda de naturaleza flexible, tal como resinas sintéticas blandas, caucho o similar.

5. La pieza -A- es de estructura general laminar, pero para mayor rigidez, presenta, en el ejemplo diseñado, una sección quebrada en la que se definen un nervio central tubular -C- y otros similares extremos -D-, abiertos longitudinalmente.

10. El componente -B- está formado por una banda o listón que acusa una ligera curvatura, poseyendo en los lados mayores sendos bordoneados -E-, de sección superior a la de la escotadura -F- de los extremos del elemento -A-.

15. Para establecer una mampara partiendo de los elementos explicados -A- y -B-, se procede a alinearlos unos al lado de los otros y a introducir por los frentes o caras testeras de las extremidades tubulares -D- las piezas de unión flexibles -B-, que se colocan de modo que su curvatura quede en sentido opuesto, tal como se aprecia en la figura 3.

20. Debido a los rebordoneados -E-, una vez se han introducido las piezas -B- por uno cualquiera de los frentes de las -A-, no es posible la desarticulación aun cuando se someta el conjunto a flexiones.

25. Debido a la tendencia al doblado en determinada dirección de los enlaces -B-, cuando a la mampara se la obliga a encogerse (figuras 4 y 5), automáticamente la misma se dobla en fuelle, siendo ello factible merced a la naturaleza del material de los elementos intermedios -B- que



unen los rígidos -A-.

245228

Entre las muchas aplicaciones de una mampara construída según lo expuesto, cabe citar los tabiques plegables, las puertas correderas, las persianas y demás artículos de interiores.

5.

Por lo que afecta a la forma o perfil de las piezas -A-, débese indicar que la misma es muy variable, ya que pueden utilizarse simples placas portadoras de los encajes extremos para la inserción de las tiras flexibles -B-.

10.

En la realización práctica de la figura 5 se aprecia una cortina corredera, constituída a base de las piezas descritas y completada con unos rodillos o similar que cooperan con guías colocadas en el techo y suelo de una habitación o en zonas equivalentes de la edificación.

15.

Las ventajas que se desprenden de los perfeccionamientos expuestos son varias, cabiendo sólo citar las siguientes:

a) Facilidad de fabricación, ya que si se utilizan materiales plásticos tanto para la pieza -A- como para la -B-, únicamente se precisa el moldeo de una y otra;

20.

b) posibilidad de dar color permanente, igual o diferente a los elementos -A- y -B-, de acuerdo con las exigencias de la decoración;

25.

c) simplicidad de montaje o acoplamiento entre las partes rígidas -A- y las flexibles -B-, pues basta la introducción de las segundas en las primeras; y,

d) mínimo peso y reducido coste, por cuanto se suprimen bisagras y demás herrajes propios de las mamparas



245228

replegables corrientes.

- Serán independietes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de los elementos que integran una mampara construída según los perfeccionamientos descritos, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.
- 5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto de la presente patente de introducción:

1. Perfeccionamientos en la construcción de mamparas replegables para tabiques, puertas correderas y similares, que se caracterizan esencialmente por partirse de dos piezas fundamentales, una de ellas rígida y la otra flexible y provistas ambas de los medios oportunos para su acoplamiento mutuo en la formación de la mampara a base de la colocación alternada de aquéllas, poseyendo de preferencia el componente rígido, que se fabrica ventajosamente a base de un material plástico adecuado, unos refuerzos centrales para mayor solidez y, necesariamente en los bordes longitudinales de unión, unos alojamientos con escotaduras, aptos para recibir la pieza flexible, determinada por una banda, tira o listón de plástico blando, caucho o análogo de elevada flexibilidad y dotado de unos rebordes de mayor sección de la amplitud de paso de las escotaduras referidas
- 10.
- 15.
- 20.



245228

- ofreciendo estos elementos flexibles una marcada curvatura para coadyuvar al doblado en zig-zag de la mampara, para estructurar la cual basta proceder a la introducción, por los frentes o testeros de las piezas rígidas, de los enlaces elásticos, que se sitúan con su curvatura en distinto sentido y que quedan retenidos merced a sus rebordos, permitiendo todo ello el obtener una mampara susceptible de un plegado completo y propia para completarse con rodillos, guías y demás accesorios en los empleos diversos de puerta, persiana, cortina o análogo de que es susceptible el artículo acabado.
- 5.
- 10.

2. Perfeccionamientos en la construcción de mamparas replegables para tabiques, puertas correderas y similares.

15. La presente memoria consta de seis hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 31 de octubre de 1958.

Luis TRIBÓ BONJOCH

p.a.



D. LUIS TRIBO BONJOCH

*Dos hojas
hoja n.º 1*

245228

Fig. 1

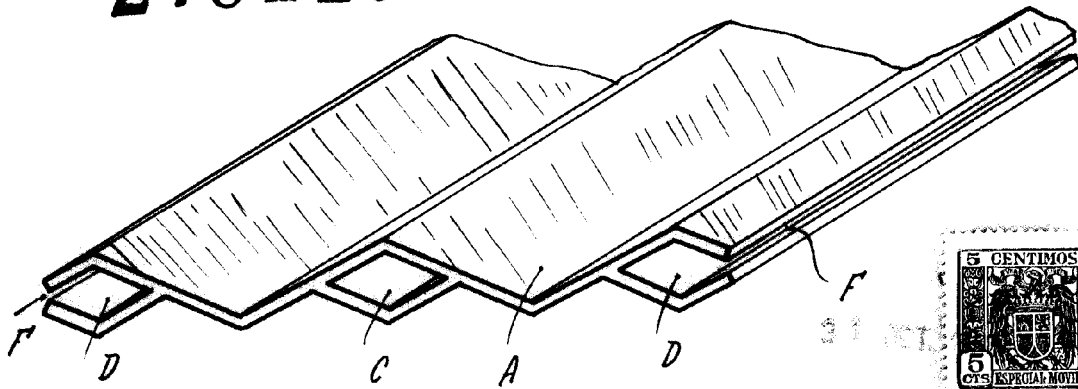


Fig. 2

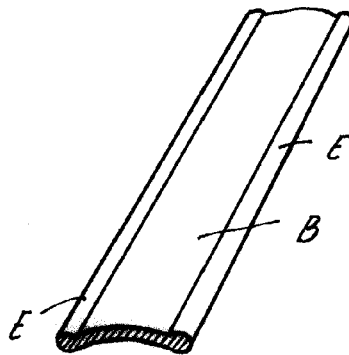
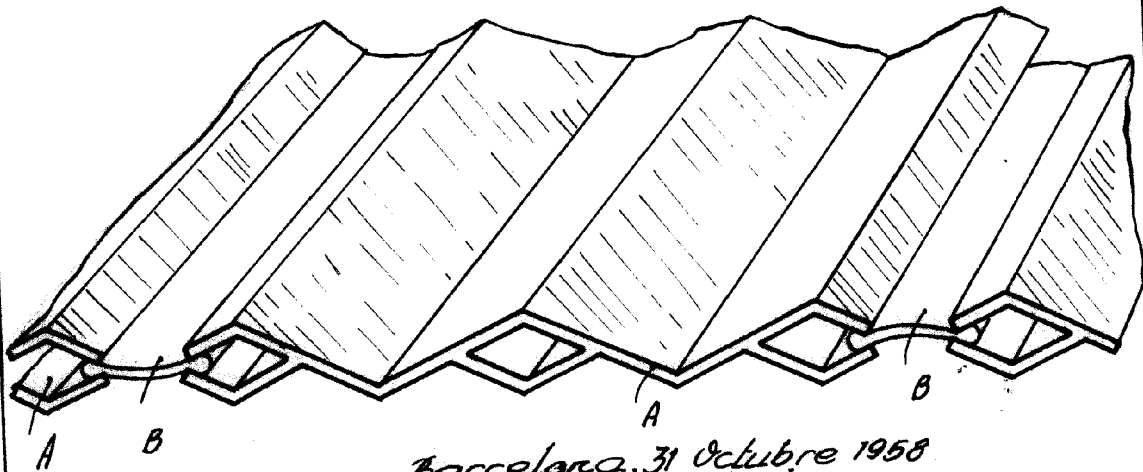


Fig. 3 245228



*Barcelona, 31 Octubre 1958
Luis Tribo Bonjoch
r.a.*

