

PATENTE DE INVENCION



30 5294

305294

Memoria Descriptiva
sobre

"Perfeccionamientos en la construcción de accesorios para estantes y otras superficies planas"

Solicitante: COURTNEY, POPE LIMITED, entidad inglesa, residente en Amhurst Park Works, Tottenham, Londres, N 15, Inglaterra.

Este invento se refiere a accesorios para estantes u otras superficies planas, y aunque no de modo exclusivo, se relaciona especialmente con accesorios extremos o frontales para estantes
5. destinados, por ejemplo, a la exposición de artículos y



30 5294

mercancias.

- De acuerdo con este invento, un elemento o barra prolongada, en general en forma de tira construida para acoplarse en el borde de un estante u
5. otra superficie plana, está preparado con rebajas o ranuras para la admisión de sostenes para tarjetas, rótulos o similares y/o sostenes u otros medios de retención para tableros a sostener en planos normales a la superficie del estante o de otra superficie
10. plana, o de uno o varios planos situados formando cualquier ángulo deseado con respecto al estante u otra superficie plana; dicho elemento tiene medios que con el forman cuerpo, y sirven para sujetar dicho elemento al borde del estante u otra superficie
15. plana. En una forma especial de elemento, con este invento acoplado los rebajos o ranuras mencionados, son rectangulares y se disponen en la cara del elemento adyacente al borde del estante u otra superficie a la que el elemento haya de acoplarse. El elemento
20. puede ser, en general, de sección en forma de T desde una cara del cual se prolonguen salientes en forma de lengüetas que constituyan los medios integrales que sirven para sujetar el elemento al borde del estante u otra superficie plana.
25. Este invento se describe a continuación con mayor detalle, por via de ejemplo, y con referencia al dibujo adjunto, en el que.
- la fig. 1 es una vista en perspectiva de un estante "seccionado" provisto de una forma de
30. tira frontal con este invento acoplado,



30 5294

la fig. 2 es a mayor escala, un corte transversaal de la tira frontal representada en la fig. 1,

5. la fig. 3 es una vista en planta, a escala superior, de una parte de la tira frontal de la fig. 1,

10. la fig. 4 es una vista en perspectiva de un estante "seccionado" provisto de una forma distinta de tira frontal, con este invento acoplado, y,

la fig. 5 es un corte vertical a mayor escala de la tira frontal de la fig. 4.

15. Con referencia a la fig. 1, una tira frontal de aluminio 1, que en general tiene forma de T en sección transversal (como se observa en la fig. 2) esta preparada con prolongaciones estriadas 2 que sobresalen en ángulo recto con la cara plana 3 de la tira 1, y tiene ademas una serie de ranuras 4 equidistantemente separadas a lo largo de la longitud de dicha tira. Estas ranuras son paralelas a la cara plana 3 y forman ángulos rectos con los planos de las prolongaciones 2.

20. En uso se dispone una ranura 6 en un borde de un estante 5 de cartón de desperdicios, y la tira 1 se acopla al borde del estante 5 introduciendo forzadamente las prolongaciones 2 de la tira 1 en la ranura 6, empleándose un adhesivo, si es preciso. Las estrias de las prolongaciones 2, aseguran la sujeción perfecta de la tira 1 al estante 5.

25. En cuanto la tira frontal 1 se encuentra en su si



30 5294 2600

- tio, el estante 5. puede dividirse en departamentos separados, o "seccionarse", y cada departamento puede dotarse de una tarjeta o rótulo. Un soporte o varios 7, para tableros 8 de vidrio destinados a -
5. las divisiones, se colocan insertando en las ranuras 4 apéndices 9. que forman cuerpo con los soportes 7. y de dimensiones tales que se sujeten energicamente en las ranuras citadas. Análogamente se insertan sostenes 10. para tarjetas o letreros, material de propaganda, etc. a lo largo de la tira 1, -
10. como se precise, insertando en las ranuras 4, apéndices 11. que forman cuerpo con dichos sostenes y de dimensiones apropiadas para sujetarse energicamente en las ranuras mencionadas.
15. Además de los tableros 8, puede ser conveniente proporcionar un tablero frontal 12. que puede ser de vidrio o de otro material y que convenientemente se sostiene con un borde sobre la tira 1. y se mantiene en posición, en cada uno de sus extremos, por sostenes 13. de los cuales solo se representa uno. El sostén 13. combina la función de un sostén 7. para un tablero 8, con un sostén para el tablero frontal 12, como se indica.
20. Con preferencia, el borde posterior del estante 5, se halla también provisto de una tira -
25. frontal, análoga a la tira anterior 3.

En las figuras 4 y 5. se representa una forma distinta de tira frontal 1. Como puede observarse mejor en la figura 5, la tira 1. tiene una sección en forma de T, ligeramente distinta. Como an -

30.



30 5294

tes, en la tira 1. se disponen ranuras 4. y, durante el empleo, el acoplamiento de la tira 1. al estante 5. y la sujeción de los soportes 7 y 10. a la mencionada tira, se realizan como antes se ha descrito.

5. Este invento proporciona una tira frontal para el estante que puede fabricarse sencillamente, es resistente y de aplicación fácil y a la vez incorpora la facilidad para el sostén de los soportes de división del estante y de los retenes para letreros,
10. de tal modo que un estante puede dividirse en una serie de departamentos o "secciones" separadas, en los que pueden almacenarse mercancías distintas, para su exposición, propaganda u otros fines con indicaciones adecuadas.
15. Aunque este invento se ha descrito con referencia a materiales especiales de construcción y a modos de aplicación determinados, no se limita a ninguno de ellos. Por ejemplo, el estante o entrepaño 5 puede ser de madera contrachapeada o de alguna composición similar; La tira 1. no precisa ser necesariamente de aluminio y puede construirse de otro metal, de aleación, o de material plástico. La tira 1. puede utilizarse para el sostén de elementos distintos de las separaciones de vidrio 8. descritas, y estas
20. divisiones, cuando se usan, pueden ser de materiales diferentes tales como madera o plástico. La tira 1, puede aplicarse también a los extremos y/o a más de un borde de un estante, para proporcionar un modo de sostén para una división en las partes anterior
25. y posterior de un estante, o aplicarse al borde de una
- 30.



30 52 04

5. mesa o banco. Además, puede ser conveniente que el -
tablero anterior 12, cuando se emplea, se halle in -
clinado hacia atrás en lugar de sostenerlo vertical -
mente como se indica. En tal caso, los soportes 7 y
13. se modificarán de modo adecuado en cuanto a su
forma, y los bordes anteriores de los tableros 8, se
certarán con el ángulo deseado.

10. Aunque en la descripción anterior y como -
se representa en el dibujo, las prolongaciones 2 es -
tán estriadas, no precisan tener esta forma, especial -
mente si la tira y las prolongaciones que con ella -
forman cuerpo, se fabrican de plástico. La conexión -
adecuada de la tira y del estante o entrepaño en el
borde éste, puede obtenerse con prolongaciones de su -
perficie plana.

N O T A

20. Descrita suficientemente la naturaleza del
invento, así como la manera de realizarlo en la prác -
tica, debe hacerse constar que las disposiciones ante -
riormente indicadas son susceptibles de modificacio -
nes de detalle, en cuanto no alteren su principio fun -
damental. También se hace constar que el invento co -
rresponde a una solicitud de patente presentada en
Inglaterra con fecha 29 de Octubre de 1.963 bajo el
25. número 42707/63 acogiéndose, por lo tanto, a los be -
neficios que conceden los Convenios Internacionales
en vigor y siendo lo que constituye la esencia del re -
ferido invento y por lo que se solicita Patente de In -
vención por 20 años, en España "Perfeccionamientos en
30. la construcción de accesorios para estantes u otras -



30 52 9400

superficies planas", caracterizándose por lo siguiente:

- 1ª.- "Perfeccionamientos en la construcción de accesorios para estantes u otras superficies planas", los cuales comprenden un elemento alargado, generalmente en forma de tira, construido para acoplarse al borde de un estante u otra superficie plana y preparados con rebajos o ranuras para la admisión de sostenes para tarjetas, leteros o similares, y/o sostenes u otros medios de retención para tablero con objeto de sostenerlos en planos normales a la superficie del estante u otra superficie plana, o en uno o varios planos que formen un ángulo deseado cualquiera con respecto al estante u otra superficie plana; el elemento alargado está dotado de medios integrales que sirven para sujetarlos al borde del estante u otra superficie plana.

- 2ª.- Perfeccionamientos, según reivindicación 1ª, caracterizados, porque los rebajos o ranuras del elemento alargado son rectangulares y se disponen en la cara de dicho elemento adyacente al borde del estante u otra superficie plana con la que haya de acoplarse dicho elemento.

- 3ª.- Perfeccionamientos, según reivindicación 2ª, caracterizados, porque dicho elemento alargado tiene en general una sección en forma de T de una cara de la cual sobresalen prolongaciones en forma de lengüetas que constituyen los medios integrales que sirven para acoplar el elemento al borde del estante o de otra superficie plana.

30 5294



4ª.- "Perfeccionamientos en la construcción de accesorios para estantes u otras superficies planas"; tal y como queda substancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

5. Esta memoria consta de ocho hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

COURTNEY; POPE LIMITED,

26 OCT 1904

J. GONZALEZ ACEBO Y MOGENSEN
M. P.

3 052 942

3 052 942

ESCALA VARIABLE

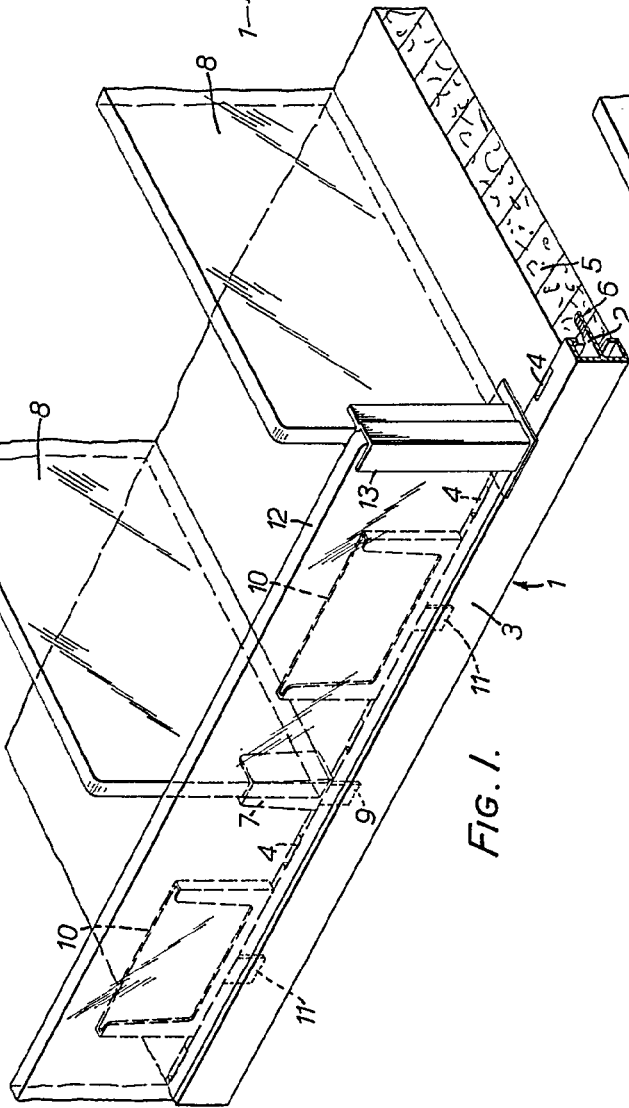


FIG. 1.

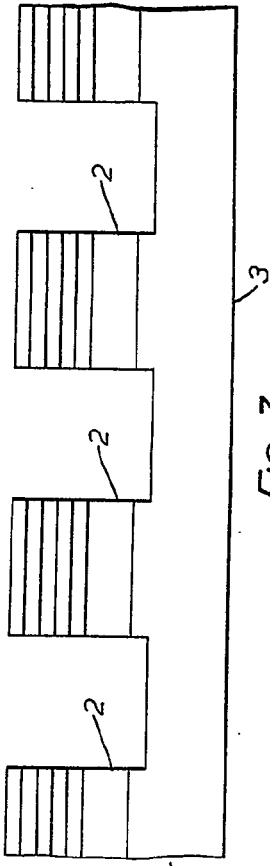


FIG. 3.

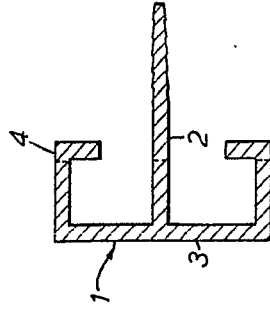


FIG. 2.

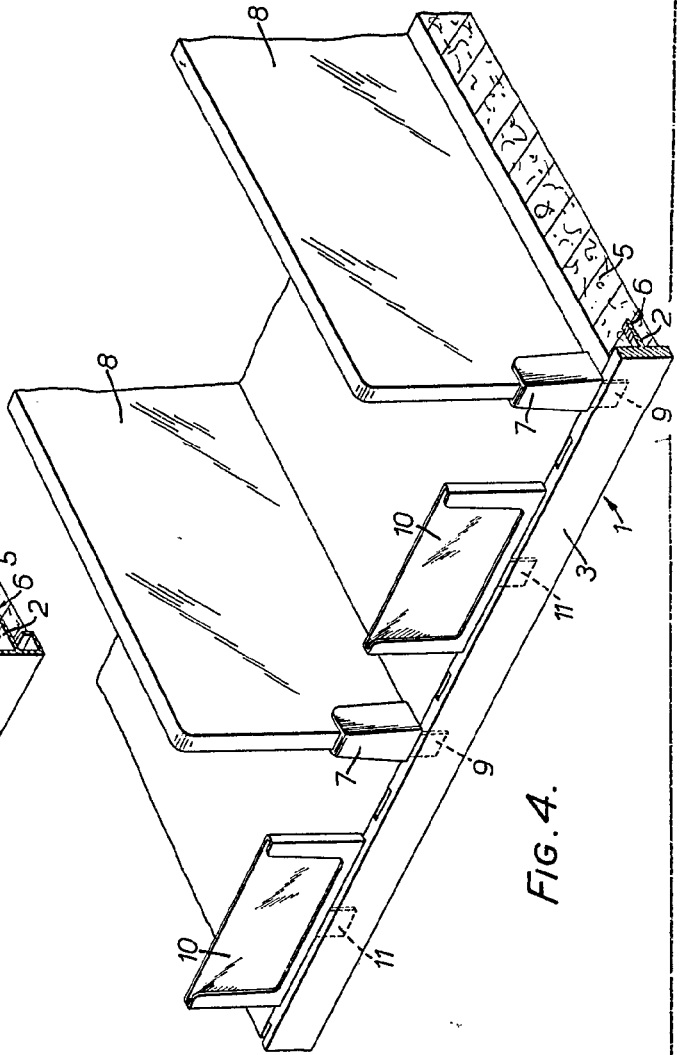


FIG. 4.

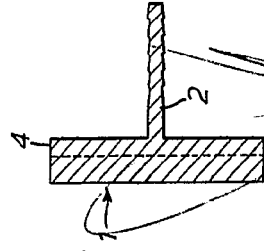


FIG. 5.

26 OCT. 1964

F. GONZÁLEZ CRESPO Y MODINA

3 052 942

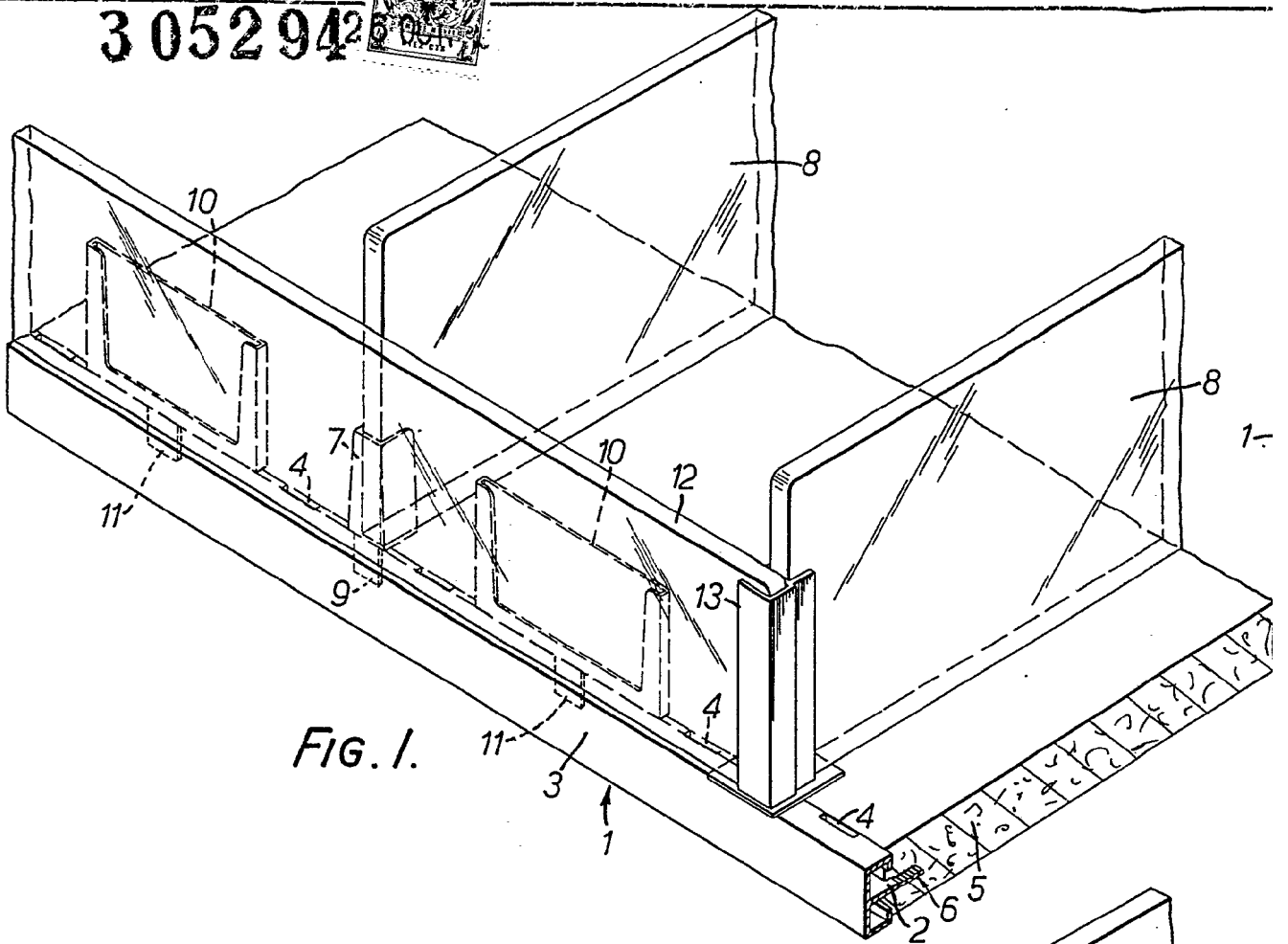


FIG. 1.

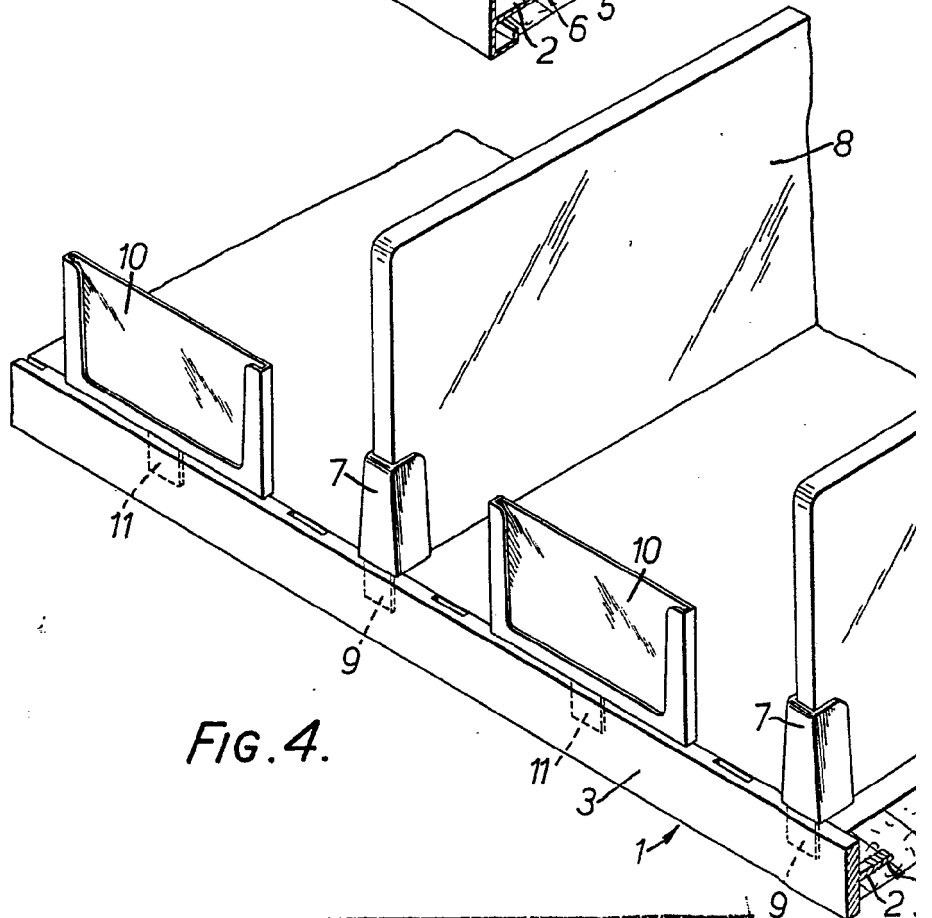


FIG. 4.

305294



ESCALA VARIABLE

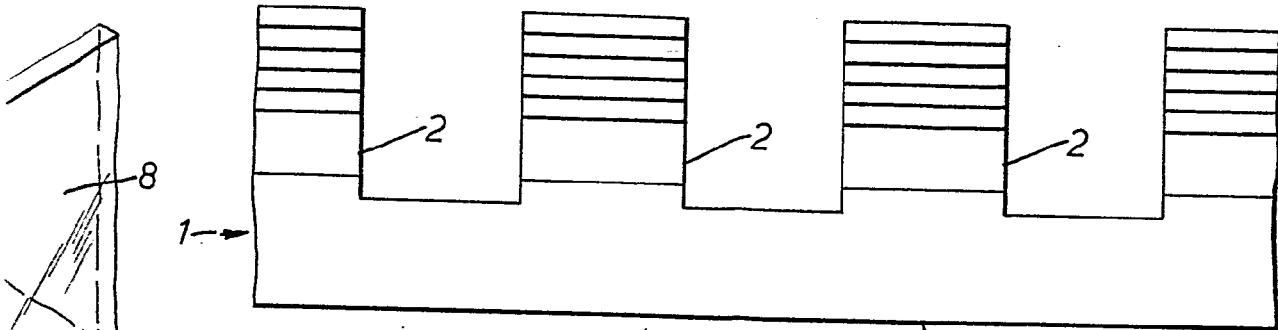


FIG. 3.

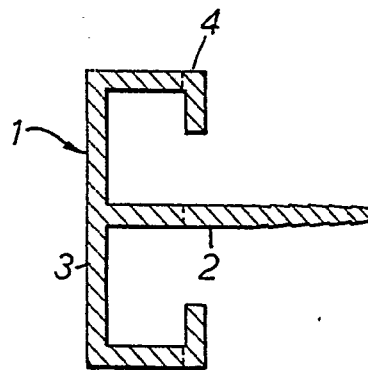


FIG. 2.

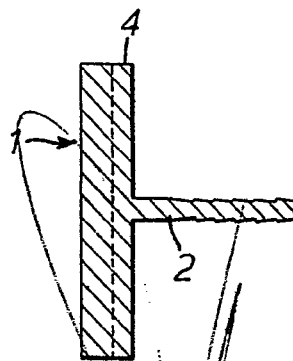
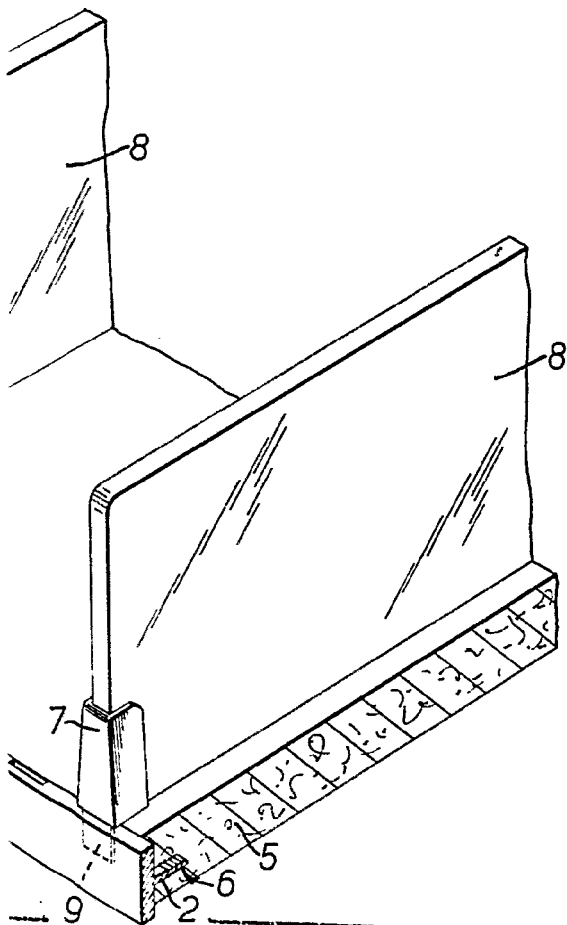


FIG. 5.

26 OCT. 1954

Madrid

J. GOMEZ ACEBO Y MODET