

(10) ES (11) NUMERO (21) 282618 (22) FECHA DE PRESENTACION 16-11-84	(16) Y
---	--------



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 JUN. 1985

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A47B 96/00
--------------------------	--

(64) TITULO DE LA INVENCION DISPOSITIVO SUSTENTADOR DE TABIQUILLOS SEPARADORES EN ESTANTERIAS.
---	----------------

(71) SOLICITANTE (S) MODULAR LS34, S. A.
---	----------------

BOMICILIO DEL SOLICITANTE Ramón y Cajal 6 - Poligono Industrial de Leganés - MADRID -
--	-------

(72) INVENTOR (ES)
--------------------	----------------

(73) TITULAR (ES)
-------------------	-------

(74) REPRESENTANTE E. GONZALEZ VACAS. -	
--	--

EXTRACTO DEL MODELO. -

El modelo comprende un dispositivo destinado para sustentar y posicionar placas en estanterías y disposiciones semejantes - para que puedan actuar como tabiquillos separadores que se mantienen en posición vertical.

5. -

El dispositivo sustentador que se propone cuenta con medios mecánicos adecuados para poder ser deslizado a lo largo de la estantería para situar el separador en el lugar elegido.

El dispositivo puede utilizarse en cualquier instalación en la que se precise disponer tabiquillos separadores en particular en particular en estanterías y alacenas.

10. -

La figura 5ª de los dibujos adjuntos debe considerarse como dibujo preferente.



DESCRIPCION DEL MODELO. -

El presente modelo de utilidad tiene por objeto, conforme indica el enunciado, un nuevo dispositivo que se destina para sustentar sobre entrepaños unos tabiquillos que intervienen en función de separadores.

Un objeto del modelo es el de proporcionar un dispositivo que mantiene en posición vertical al tabiquillo separador.

Otro objetivo del modelo es el de prever que dicho dispositivo de sustentación pueda ser deslizado a lo largo de la estantería correspondiente para emplazar el tabiquillo separador en el lugar deseado.

Otro objetivo más del modelo es el de dotar a la estantería de un perfil adecuado en el que se encuentra adaptado el soporte, el cual puede ser deslizado a todo lo largo del citado perfil.

Otro objetivo del modelo es el de constituir un dispositivo de sustentación para tabiquillos separadores, cuyo dispositivo es de fácil construcción y puede montarse con facilidad con un mínimo de mano de obra no especializada, lo que asegura la obtención de un artículo de buena calidad dentro de una manufactura barata.

Otros objetos que se relacionan con los beneficios con la economía del modelo, se irán poniendo de manifiesto más adelante.

Una característica del modelo es debida a que el dispositivo propuesto está formado practicamente mediante una pieza moldeada, de material adecuado, constituida por una pirámide cuadrangular truncada de base notablemente rectangular, cuyo cuerpo, en sus laterales

rales mayores y en proximidad a la base tiene producidas sendas ranuras opuestas que se extienden hasta los laterales menores hacia los que quedan abiertas, cuyas ranuras constituyen guías por las que desliza el soporte sobre un perfil adecuado.

5. - Otra característica del modelo prevé que el comentado -- cuerpo piramidal cuente con una amplia escotadura que se inicia -- en la cúspide truncada y penetra perpendicularmente hasta la mitad de la pieza aproximadamente. En el interior de dicha escotadura -- se encuentra instalada una plaquita suspendida en la punta de un --
10. - vástago que rosca en uno de los laterales menores del cuerpo principal.

El tabiquillo separador que interese se introduce en dicha escotadura, siendo retenido por la comentada placa deslizante que lo presiona.

15. - Otra característica más del dispositivo objeto del presente modelo de utilidad corresponde a un perfil, ventajosamente de sección "C" cuyo perfil se sitúa en disposición horizontal sobre el fondo de la estantería. En dicho perfil se introduce el cuerpo del dispositivo pudiendo deslizar por sus ranuras de guía a todo lo largo del perfil.
20. -

25. - Una idea más completa del dispositivo sustentador que se -- viene comentando, la proporciona la descripción siguiente al comentar la adjunta lámina de dibujos en los que únicamente como medio de ejemplo, no limitativo, se representan los conjuntos y los detalles preferidos por la idea del modelo, referidos a un caso de posible realización

práctica.

Los dibujos representan:

En la figura 1ª se muestra en perspectiva el cuerpo deslizable que sustenta y retiene el tabiquillo separador.

5. - La figura 2ª es una vista lateral del mismo cuerpo al ser observado por uno de sus lados mayores.

La figura 3ª muestra el comentado cuerpo deslizable al ser observado por uno de sus laterales menores.

La figura 4ª representa el sustentador visto en planta.

10. - La figura 5ª es una vista en perspectiva del conjunto del dispositivo instalado en forma corrediza sobre el fondo de una estantería, en cuyo fondo se encuentra inscrito un perfil de sección "C" que sirve de guía al sustentador en sus desplazamientos. Así mismo, se ha representado sobre el dispositivo un fragmento del tabiquillo separador que se supone está formado por una placa de material transparente.

15. - Comentando ahora estos dibujos, se hace la aclaración de que, con el número -1- se designa en general el cuerpo del dispositivo que sustenta el tabiquillo separador, cuyo cuerpo está formado por un bloque, ventajosamente moldeado en cualquier material adecuado, su forma, según el caso de realización representado es de pirámide cuadrangular truncada cuya base -2- es notablemente rectangular. Sus lados menores -3- y -4- están hendidos formando un plano horizontal -5- y un segundo plano perpendicular -6-.

20. - A partir de la cúspide truncada -7- tiene practicado un ca-

25. -

jeado -8- que desciende hasta la mitad, aproximadamente de la pieza.

5. - En el interior del cajado -8- se encuentra dispuesta una plaquita opresora -9- que está unida al extremo de un vástago roscado -10-, el cual puede ser girado, con independencia de dicha placa, pero desplazándola, dentro del cajado -8- en sentido rectilíneo para aplicarla con presión controlada sobre el tabiquillo separador -11-.

10. - Se comprende que el separador -11-, formado por una placa, se introduce en el cajado -8- y sobre ella se aplica la pieza de retención -9- que al girar el vástago roscado -10-, empujará dicha pieza -9- que así presionará y retendrá la placa separadora -11-.

15. - Haciendo ahora referencia a la figura 5ª, se aprecia que la pieza -1- que constituye la base del dispositivo se encuentra suspendida, en forma deslizante a todo lo largo de un perfil adecuado -12- instalado en el fondo de la estantería. De acuerdo con el caso de realización representado, dicho perfil -12-, ventajosamente tiene sección "C" y sus alas extremas -13- -14- se encuentran enfrentadas. En coincidencia con las pestañas -13- -14- de dicho perfil la pieza principal -1- tiene producidas, por sus lados mayores, sendas ranuras transversales de guía -15- -16- en las que se introducen las pestañas -13- -14- sirviendo como carril para deslizar la pieza principal -1- emplazándole en el lugar elegido para que retenga al tabiquillo separador -11-.

25. - Una vez emplazada la pieza -1- puede ser inmovilizada me-

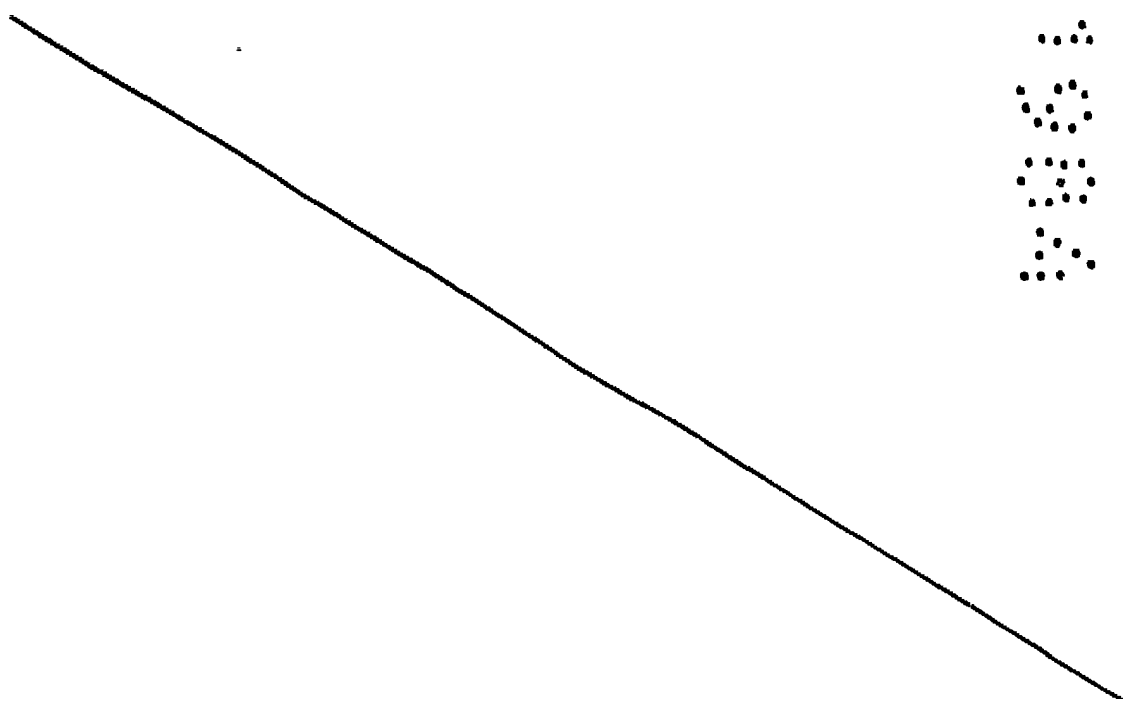
diante los tornillos -17- -18- que la atraviesan por su base, cuyos tornillos presionarán sobre el fondo del perfil -12- inmovilizando la pieza -1-.

5. - En la figura 5ª ya comentada el fondo de la estantería se ha representado un tanto esquemáticamente y se señala con el número -19-; así mismo el panel que representa un entrepaño se indica con la referencia número -20-.

10. - Una vez que se ha descrito adecuadamente el dispositivo - objeto del presente modelo de utilidad, se hace constar a los efectos oportunos que tal dispositivo no queda limitado exactamente a la forma de realización expuesta, ya que en él cabe introducir modificaciones de detalle siempre que con las modificaciones que se introduzcan no se altere la esencialidad del dispositivo descrito.

NOTA

15. - Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:



REIVINDICACIONES

- 1ª. - Dispositivo sustentador de tabiquillos separadores -
en estanterías, que está constituido por una pieza principal (1) se-
mejante a una pirámide cuadrangular truncada, de base (2) acusa-
5. - mente rectangular, que tiene producido un cajeadado que se inicia en
su cúspide truncada y penetra hasta la mitad de la pieza aproxima-
damente formando un amplio alojamiento en el que es recibida la --
placa que constituye el tabiquillo separador (11).
- 2ª. - Dispositivo sustentador de tabiquillos separadores -
10. - en estanterías, según nota 1ª, que se caracteriza porque en el --
alojamiento (8) practicado en el cuerpo principal (1) se encuentra -
instalada una placa corrediza (9) que se encuentra mecánicamente
relacionada con un vástago roscado (10) que al ser girado, en sen-
tido de penetración, presiona la plaquita (9) contra el tabiquillo se-
15. - parador (11) reteniéndolo.
- 3ª. - Dispositivo sustentador de tabiquillos separadores -
en estanterías, según notas precedentes, que se caracteriza porque
en el panel (19) que forma el fondo de la estantería o similar se en-
cuentra incorporado, en disposición horizontal, un perfil de guija-
20. - (12) facultativamente de sección "C" en el que se aloja, en forma -
corrediza, la parte posterior del cuerpo principal (1).
- 4ª. - Dispositivo sustentador de tabiquillos separadores -
en estanterías, según nota 3ª, que se caracteriza porque el cuerpo
principal (1) presenta en sus laterales mayores sendas hendidas -
25. - transversales (15-16) en las que se alojan las pestañas terminales --

(13-14) del perfil de guía (12) por el que se puede deslizar el cuerpo principal (1).

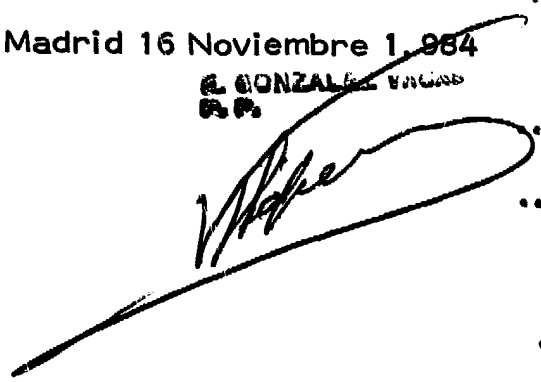
5. - 5ª. - Dispositivo sustentador de tabiquillos separadores - en estanterías, según notas 3ª y 4ª, que se caracteriza porque el cuerpo principal (1) tiene incorporado un par de tornillos (17-18) que sobresalen por su base para apoyar en el fondo del perfil de guía (12) inmovilizando el dispositivo en la situación elegida.

6ª. - DISPOSITIVO SUSTENTADOR DE TABIQUILLOS SEPARADORES EN ESTANTERIAS.

10. - Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de NUEVE hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid 16 Noviembre 1.984

E. GONZALEZ VINCAS
S. P.



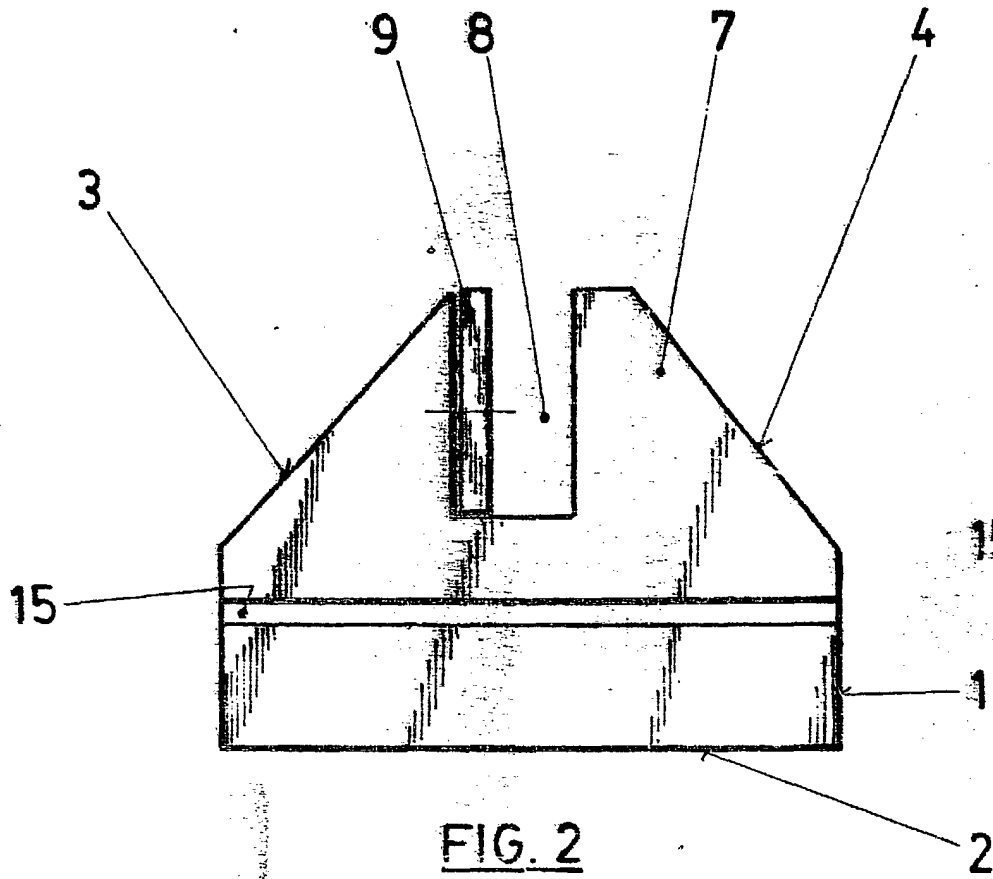


FIG. 3

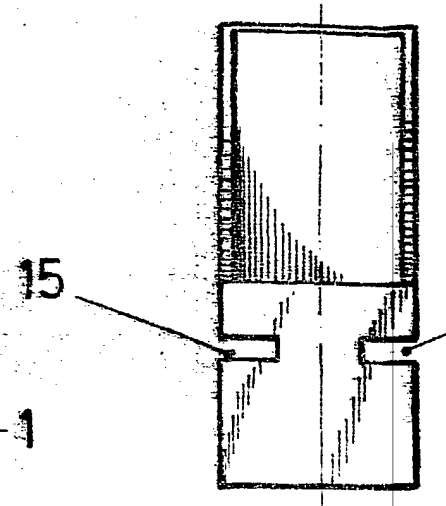


FIG. 2

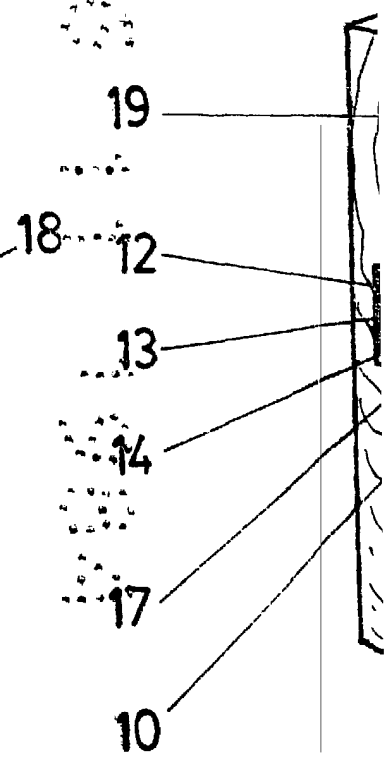
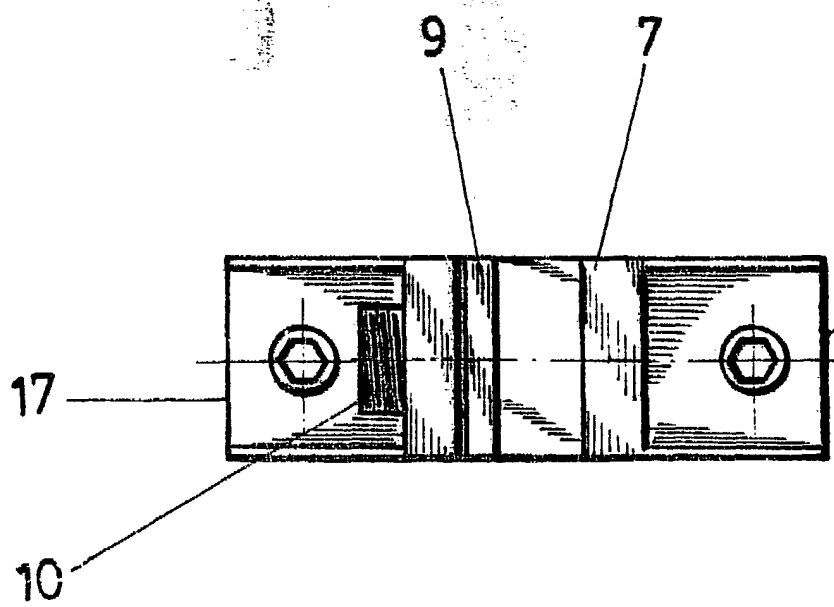


FIG. 4

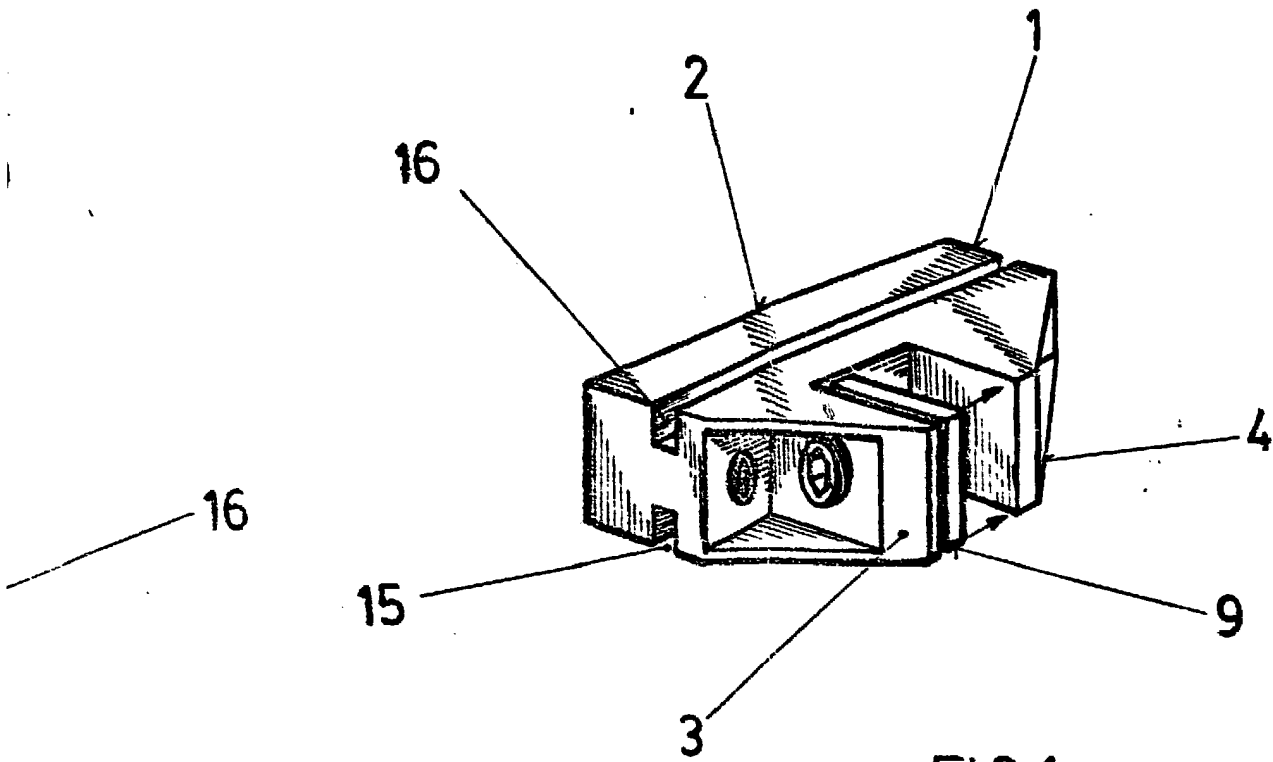


FIG. 1

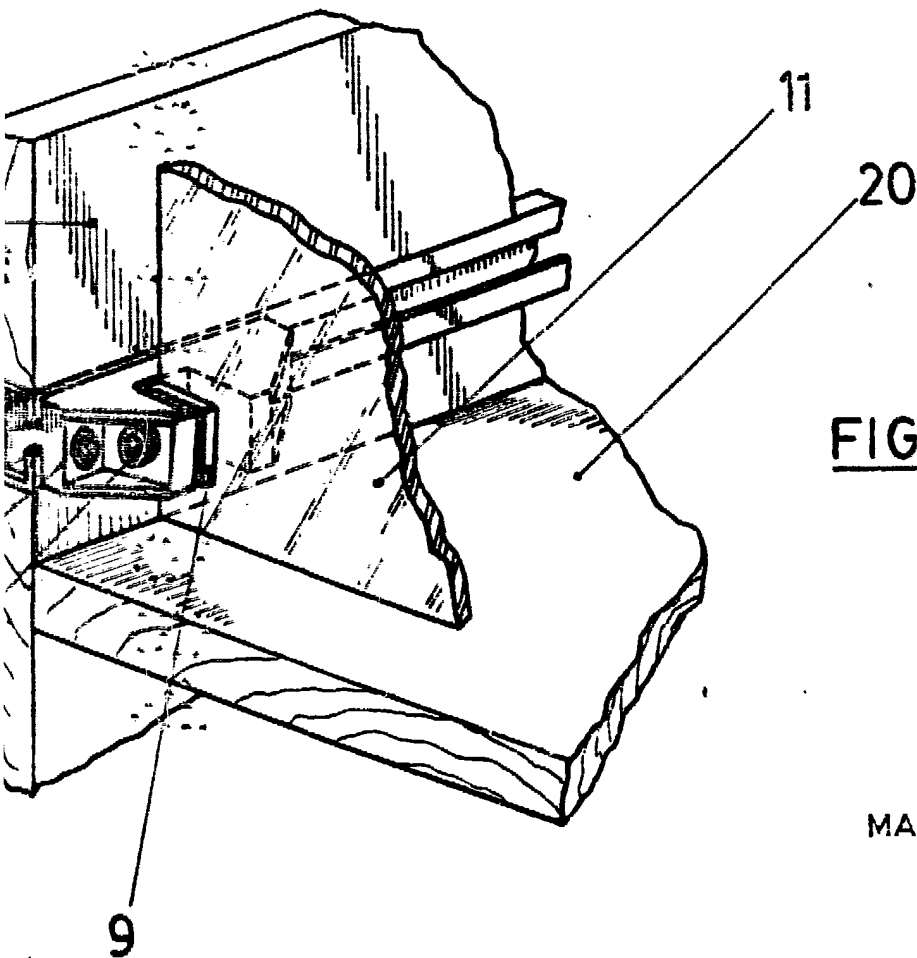


FIG. 5

MADRID 16 Noviembre 1986
L. LONDOÑO VARGAS
A. P.