



ESPAÑA

ES

11

81

82

NÚMERO

257450

FECHA DE PRESENTACIÓN

25 MAR. 1981

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1981

(20) PRIORIDADES:	(23) FECHA	(22) PAIS
(21) NÚMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	H04B 1/08

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO DE FIJACIÓN PARA CARCASAS DE RADIORRECEPTORES Y SIMILARES".

(70) SOLICITANTE (S)

ELECTRONICA ESCUDER, S.A.

---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Prolongación Puig de la Nao, 53 - BENICARLÓ (Castellón)

---

(72) INVENTOR (ES)

---

(73) TITULAR (ES)

---

(74) REPRESENTANTE

D. JOAQUIN BOLIBAR PERA.-

M O D E L O   D E   U T I L I D A D

M e m o r i a   d e s c r i p t i v a

5            El presente modelo de utilidad tiene por  
objeto un dispositivo de fijación para carcasas de  
radiorreceptores y similares, mediante la cual la  
carcasa se puede fijar en forma empotrada o colga-  
da de diversos lugares, por ejemplo, en un mueble  
de cocina, dormitorio u otro. La fijación no re-  
10            quiere operaciones complicadas de montaje y resulta  
ta segura.

          El dispositivo de fijación para carca-  
sas de radiorreceptores y similares objeto del pre-  
sente registro se caracteriza porque comprende un  
15            perfil de sección en U de bordes longitudinales  
doblados interiormente que definen en la cara  
oculta sendas guías longitudinales extremas, por  
las que son deslizables al menos un par de pletinas  
de configuración en correspondencia con la  
20            superficie de la cara oculta del perfil y que es-  
tán provistas de dos aletas perpendiculares in-  
termedias que permiten la fijación mútua del per-  
fil y la carcasa del radioreceptor, para lo cual  
el perfil presenta una impresión en la cara vis-  
25            ta que constituye el dial convencional y unas  
aberturas correspondientes para el paso de los  
mandos del aparato, y comprendiendo eventualmen-  
te sendas plaquitas de acabado que cierran los

extremos del perfil y que están provistas de medios de fijación del conjunto a un panel.

Las plaquitas de acabado presentan una disposición de tornillos y palomilla que permite la fijación del conjunto en forma empotrada en una abertura practicada en una pared, introduciendo los tornillos en sendos orificios previstos en el mismo y asegurando la fijación con las palomillas. Además, dichas plaquitas pueden incorporar sendas escuadras asociadas para fijar el conjunto a un panel superior, incorporando una de sus ramas, orificios para efectuar dicha fijación, mientras que la otra rama presenta una colisa ensartada en el tornillo y es mantenida en posición mediante la palomilla, para ajustar la separación del conjunto respecto de dicha superficie del panel.

Para facilitar una explicación más detallada y su comprensión, se acompañan tres hojas de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de un dispositivo de las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva explotada que ilustra el perfil y las piezas constitutivas del dispositivo.

La figura 2 es un despiece en perspec-

tiva a mayor escala del dispositivo y porciones de la carcasa.

La figura 3 corresponde a una vista en perspectiva y sección considerada por la línea III-III de la figura 5.

La figura 4 es una vista en perspectiva que ilustra la carcasa en el lugar de la instalación y muestra el dispositivo en despiece y separado.

La figura 5 es una vista en planta en la que se representa el dispositivo con la carcasa fijada en un panel.

La figura 6 es una vista lateral considerada por la línea de sección VI-VI de la figura 7.

La figura 7 es un detalle de la figura 5 a mayor escala.

Considerando dichas figuras, el dispositivo de fijación para carcasas de radiorreceptores y similares que se describe comprende un perfil -1- de sección substancialmente en U y de longitud conveniente de acuerdo con el lugar de aplicación, que por intermedio de dos pletinas -la- de configuración complementaria al perfil, permite la fijación del mismo a la cara frontal abierta de la carcasa del radiorreceptor compuesta por dos cuerpos laminares huecos superior e inferior -2- y -3- complementarios

que ajustan por sus bordes posterior y laterales, cuyas pletinas -1a- presentan junto a sus extremos sendas aletas perpendiculares intermedias -4- y -5- que se aplican respectivamente a la cara interna de la pared superior y de la pared inferior de la carcasa. Dichas aletas -4- y -5- están provistas de sendos orificios -6- y -7- que coinciden con respectivos orificios -8- y -9- situados junto a las esquinas delanteras de la carcasa en las citadas paredes superior e inferior de la carcasa para la colocación de unos tornillos -10- que se enroscan en los orificios -6- y -7- para la sujeción de los dos cuerpos complementarios -2- y -3- entre sí. Los orificios -8-, -8- están previstos en un rehundido -10a- del cuerpo -2-. Las pletinas -1a- en sus extremos presentan unas aletas acodadas -11- que se acoplan por deslizamiento en los bordes longitudinales -12- doblados en correspondencia del perfil -1- que ocupa el frente de la carcasa y presenta impreso el dial -14- del correspondiente aparato y comprende las aberturas -15- y -16- para permitir el paso y el correspondiente montaje de los oportunos man dos, y constituye la carátula del aparato.

El perfil -1- comprende dos plaquitas -17- de acabado, cuyos bordes superior e inferior son redondeados para su perfecto acoplamiento por deslizamiento en los bordes doblados

5  
10  
-12- de los extremos del perfil -1- a cuya cara posterior quedan adhesadas dichas plaquitas -17-, las cuales terminan según un reborde lateral -18- que se aplica contra el extremo del perfil -1- a modo de tope que cierra dichos bordes -12- como acabado. Las plaquitas -17-, que de esta manera rematan los extremos del perfil -1-, son portadoras de sendos tornillos roscados -19- cuya cabeza -19a- es mantenida fija en la plaquita -17- contra la cara interior del perfil y que están provistos de las correspondientes palomillas -20-.

15  
20  
25  
La disposición descrita que comprende la carcasa y el perfil solidarios por intermedio de las pletinas -1a- y cuyo perfil incorpora las plaquitas -17- extremas, permite la fijación del conjunto a un panel en forma empotrada, por ejemplo, de un mueble, practicando o estando provisto de una abertura de configuración en correspondencia con la de la carcasa, y realizando eventualmente un rehundido para que el perfil -1- quede enrasado con la superficie exterior del panel, para lo cual se provee el panel de dos orificios -21- en sendos rehundidos -22- a ambos lados de la abertura -23- abierta en el panel -24-, cuya fijación se efectúa introduciendo los tornillos -19- en dichos orificios -21- y con las palomillas se asegura el conjunto al panel en cuestión tal como se ilustra en las

figuras 4 a 7.

El dispositivo de fijación se completa con unas pletinas en L -26- asociadas a las plaquitas -17- que permiten otro tipo de fijación del conjunto, y más concretamente, permiten su fijación en forma colgada o suspendida de la cara inferior -25- de un panel -24-. Para lo cual, una de las ramas de la pletina -26- está adosada contra la cara posterior de la plaquita -17- y presenta una colisa de ajuste -27- con la que queda ensartada en el tornillo -19- y es mantenida en posición con la palomilla -20-, mientras que la otra rama incorpora orificios -28- para permitir su fijación mediante tornillos -29- a la cara inferior -25- del panel. La citada fijación en forma suspendida o colgada se ilustra en línea de trazos en la propia figura 6 ya comentada. La disposición de la colisa -27- permite graduar al "altura" del conjunto o separación el mismo respecto a dicha cara inferior del panel.

Como se puede observar en la figura 1, el perfil -1- puede presentar cualquier longitud conveniente, según sea la aplicación a la que está destinado. Así, en el caso de estar destinado a aplicarse, por ejemplo, al cabezal de una cama su fijación se realizará por empotrado, tal como se ilustra en las figuras 4, 5, 7 y 8 en

trazo continuo, y su longitud será pequeña tal como se ilustra en las figuras 4 y 5 y en ambos extremos estará provisto de las pletinas -1a- y las plaquitas -17- de acabado.

5 Otra aplicación concreta del presente dispositivo es la de permitir su fijación en forma empotrada ya comentada o suspendida como se ilustra en trazo discontinuo en la citada figura 6, en los remates inferiores de los armarios superiores de las cocinas, formando o no parte de ellos. Incluso, el presente registro prevé gracias a que el perfil -1- puede presentar cualquier longitud conveniente, que dichos remates de los armarios elevados de las cocinas de cualquier hogar puedan estar constituidos por el propio perfil, el cual para tal finalidad se podrá cortar a las longitudes adecuadas para cada caso, y formando los ángulos convenientes y fijándolo al propio armario mediante las citadas pletinas -26- o por cualquier otro medio, con ésta intercomunalidad el perfil en la figura 1 está cortado por un extremo e ilustrado de puntos por el opuesto.

10

15

20

25 Como ya se ha indicado, el perfil -1- presenta una estructuración especial que permite una fácil fijación al mismo de la carcasa del radioreceptor, y como en la cara exterior del mismo incorpora impreso el dial o carátula del radioreceptor en cuestión y presenta al propio

tiempos los orificios de salida de los mandos, resulta de fabricación económica que redunda en que el conjunto compuesto por perfil, carcasa y medios de fijación mútua resulta a un bajo coste, lo cual viene favorecido por el hecho de que todos los componentes del conjunto están normalizados entre sí, simplificando y abaratando su coste y su mantenimiento.

Debe entenderse que en la realización práctica del dispositivo de fijación objeto del presente modelo se podrán efectuar cuantas variaciones de detalle se consideren oportunas siempre que no se alteren las características esenciales del mismo que se resumen en las siguientes reivindicaciones.

**N O T A**

-----

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1.- Dispositivo de fijación para carcasas de radiorreceptores y similares, caracterizado porque comprende un perfil de sección en U de bordes longitudinales doblados interiormente que definen en la cara oculta sendas guías longitudina-

les extremas, por las que son deslizables al menos un par de pletinas de configuración en correspondencia con la superficie de la cara oculta del perfil y que están provistas de dos aletas perpendiculares intermedias que permiten la fijación mútua del perfil y la carcasa del radioreceptor, para lo cual el perfil presenta una impresión en la cara vista que constituye el dial convencional y unas aberturas correspondientes para el paso de los mandos del aparato, y comprendiendo eventualmente sendas plaquitas de acabado que cierran los extremos del perfil y que están provistas de medios de fijación del conjunto a un panel.

2.- Dispositivo de fijación, según la reivindicación anterior, caracterizado porque las plaquitas de acabado presentan una disposición de tornillo y palomilla que permite la fijación del conjunto en forma empotrada en una abertura practicada en un panel, introduciendo los tornillos en sendos orificios previstos en el mismo y asegurando la fijación con las palomillas.

3.- Dispositivo de fijación, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las plaquitas de acabado incorporan sendas escuadras asociadas para fijar el conjunto a un panel superior, incorporando una de sus ramas, orificios para efectuar dicha fijación, mientras que la otra rama presenta una colisa ensartada en el

tornillo y es mantenida en posición mediante la pa-  
lomilla, para ajustar la separación del conjunto res-  
pecto de dicha superficie del panel.

4.- Dispositivo de fijación para carcasa  
de radiorreceptores y similares.

Esta memoria consta de once páginas escri-  
tas por una sola cara.

BARCELONA, 25 MAR. 1981

P.A.

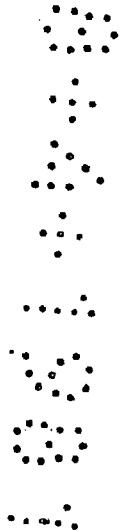
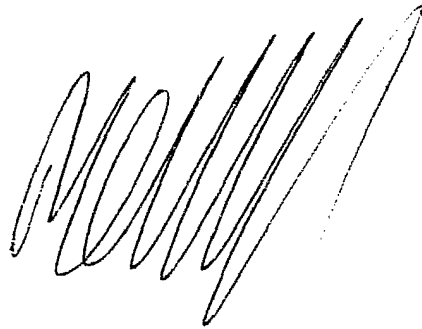


FIG. 1

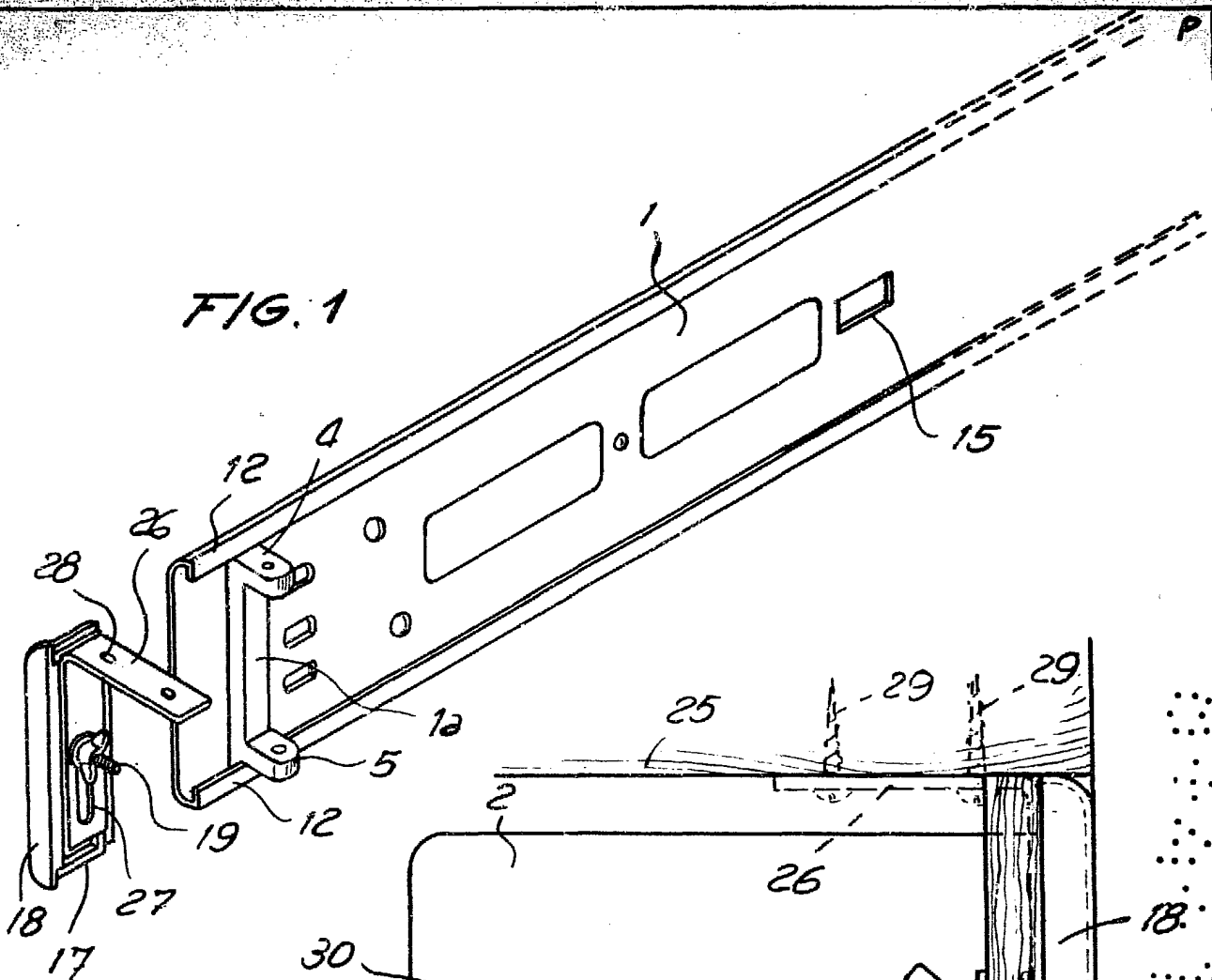


FIG. 6

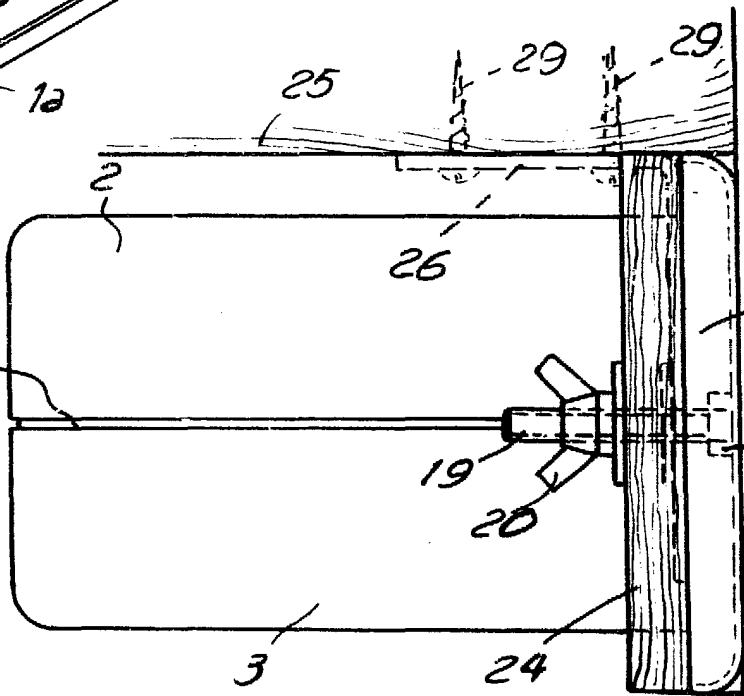
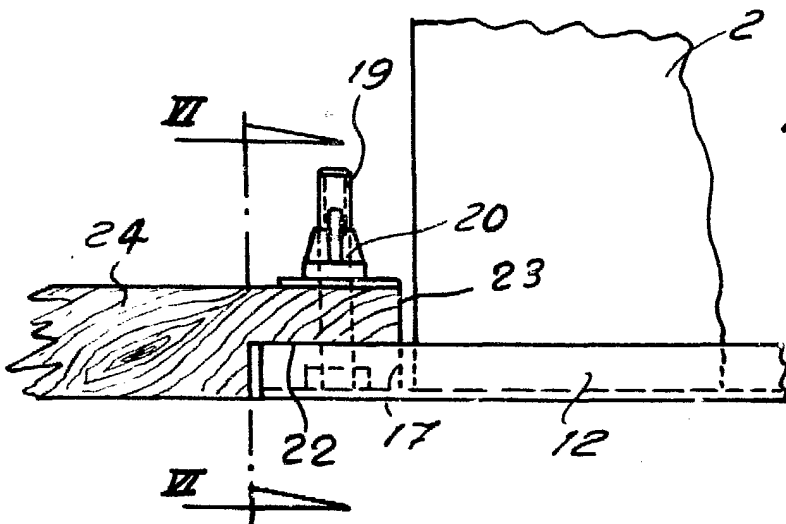


FIG. 7



FOR AUTORIZACION



P

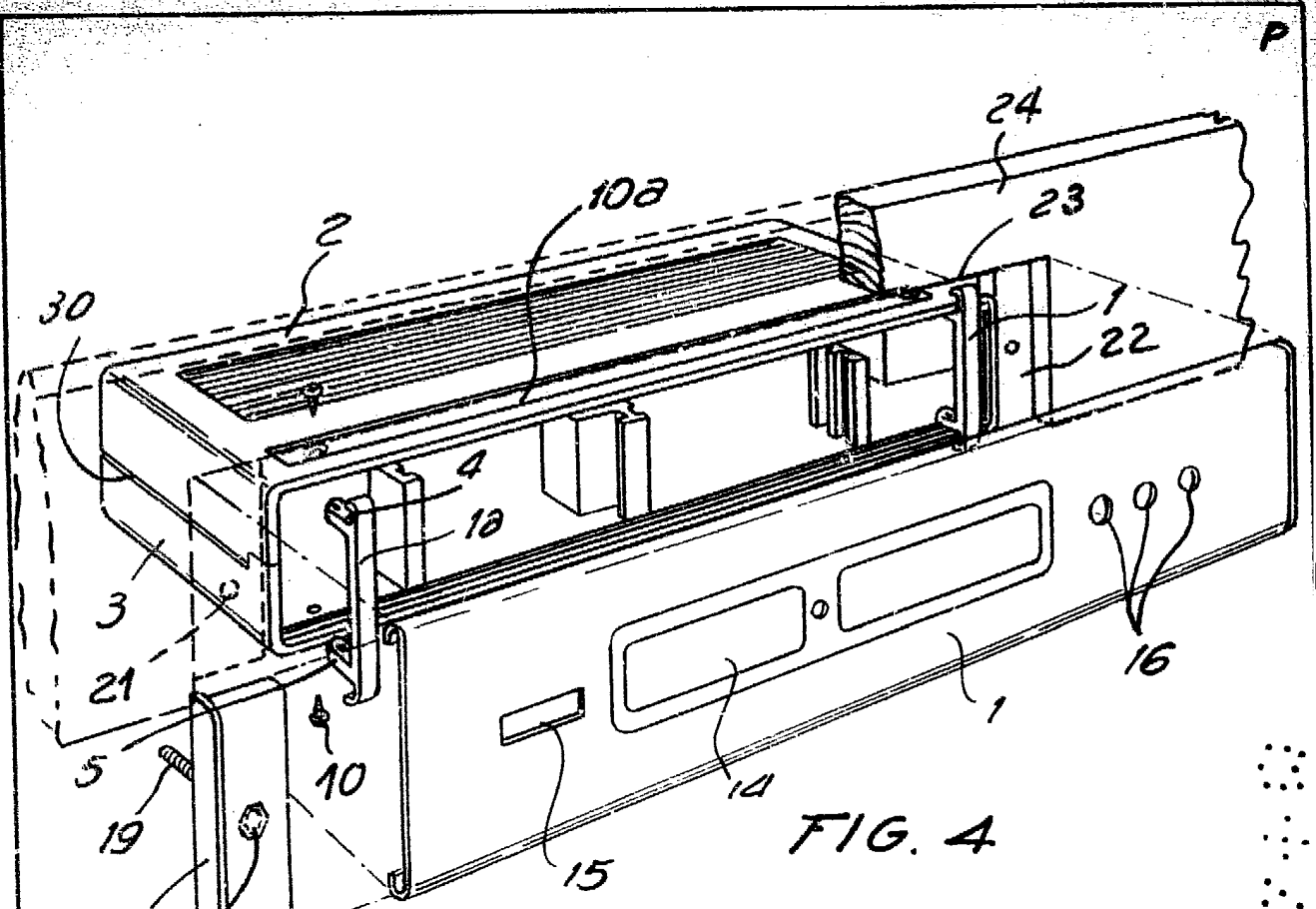


FIG. 4

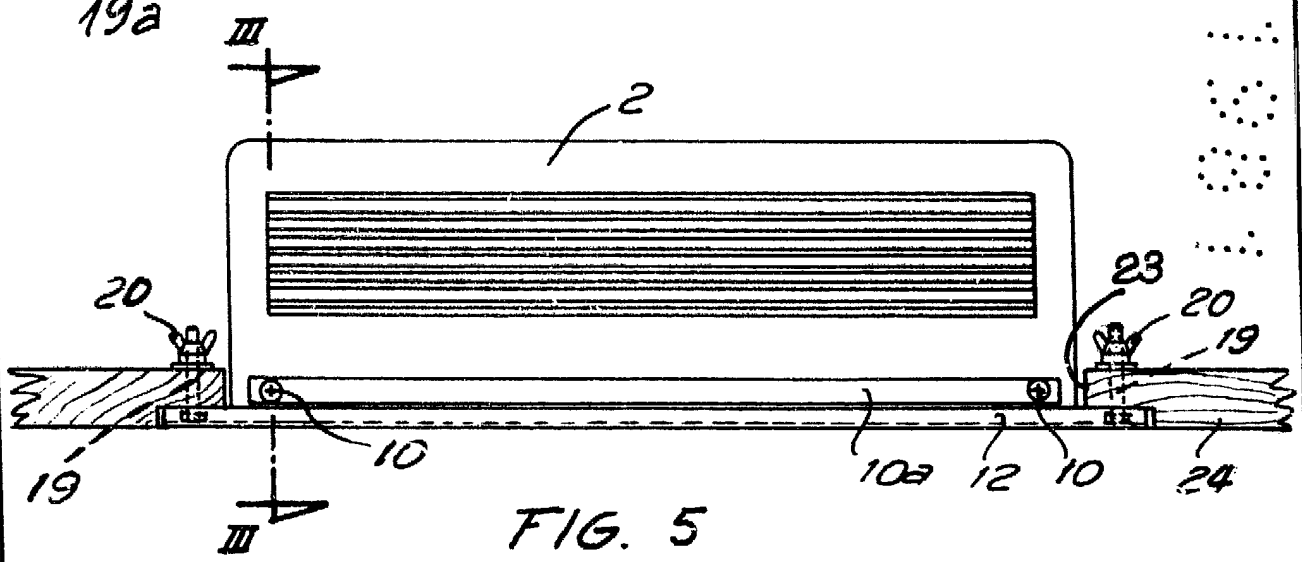


FIG. 5

FOR AUTHORIZATION