

24.9.74

187078

230



187078

E 04 G

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

por "DISPOSITIVO DE GALGA PARA LA FORMACION DE HUECOS DE PUERTAS Y VENTANAS EN TABIQUES", a favor de la razón social española FENZI IBERICA, S.A., con domicilio en BARCELONA, calle Rocafort, nº 176.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de galga para la formación de huecos de puertas y ventanas.

5. En la invención se ha ideado un dispositivo de galga destinado para su utilización en edificaciones y más concretamente, en la formación de huecos en paredes destinados para puertas y ventanas del tipo que comportan carpintería metálica.

10. Como es sabido, para la formación de los referidos huecos en obra, el albañil precisa de un bastidor de guía sin el cual el trabajo le resultaría muy difícil, siendo prácticamente imposible levantar el tabique. Este bastidor sirve

también como referencia para la aplicación del enlucido.

5. En la actualidad se recurre al empleo de bastidores de hierro, formados por secciones de hierro plano de considerable grosor, cuyas secciones se obtienen por serrado, siendo preciso la soldadura de las mismas entre sí para la constitución del bastidor.

10. El uso de estos medios encarece considerablemente el coste general de la obra, ya que el hierro resulta de alto precio, al propio tiempo que para la obtención del bastidor se debe recurrir a personal especializado.

Para evitar estos inconvenientes se ha ideado el modelo objeto de la presente invención, el cual consiste en una galga idéntica al marco definitivo del hueco.

15. Esta galga comporta unos imanes dispuestos en forma distanciada cuya misión es retener a unas secciones de fleje de hierro.

Este conjunto se dispone en obra coplanario con el tabique con huecos a realizar.

20. Las secciones de fleje presentan patillas doblables para su inclusión y retención en el tabique.

25. Una vez construido el tabique, el marco galga es separable con respecto a las secciones de fleje, cuando éstas se encuentran vinculadas al tabique. Esta separación se realiza por desplazamiento coplanario entre las referidas secciones de fleje y los imanes.

Los bordes sobresalientes del fleje sirven de referencia para el trabajo del enlucidor.

30. Sobre el bastidor formado por las secciones de fleje se fija el marco definitivo integrante de la carpintería metálica de la obra.



De lo descrito se deduce la notable ventaja del sistema, ya que la obtención de flejes es sencilla, no precisando trabajo de sierra para su seccionado ni fase de soldadura, ya que los elementos integrantes del bastidor son independientes entre sí.

5. La galga es reproducción exacta del marco definitivo y es aprovechable indefinidamente para trabajos posteriores.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, es una vista en perspectiva parcialmente seccionada y en despiece del conjunto del dispositivo.

15. La figura 2, muestra una sección vista en planta del dispositivo, según el modelo.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo para la formación de huecos de puertas y ventanas en tabiques, integrado por una galga -1-, la cual presenta nervios -2-, entre los cuales se disponen trozos de imán -3-, fijados por pegamento o similar.

20. La referida galga -1-, está dotada de una pestaña -4-, dotada de guías -5-, en las que se disponen las secciones de fleje -6-, integrantes del bastidor.

25. Estas secciones de fleje -6-, presentan un troquelado -7- que da lugar a la formación de un apéndice -8-, que se dispone normal al plano del fleje, constituyendo un medio destinado a quedar incluido en el tabique -9- a obtener.

30. Los imanes -3-, retienen a los flejes -6- que integran un bastidor destinado a la formación del hueco. La galga -1-,



se extrae mediante desplazamiento de la misma en sentido de la flecha F, ya que los imanes no ofrecen resistencia a dicho movimiento.

5. Los gordes sobresalientes del fleje -6-, constituyen una referencia para el espesor del enlucido.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

NOTA

15.

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1ª.- Dispositivo de galga para la formación de huecos de puertas y ventanas en tabiques, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un marco galga que presenta en su periferia un borde a escuadra y además unos imanes dispuestos en forma distanciada, presentando el borde a escuadra un rebajo alojamiento para unas secciones de fleje de hierro, retenidas por los imanes del marco galga, permitiendo esta organización disponer dicho conjunto en obra coplanario con el tabique con huecos a realizar, y comprendiendo las secciones de fleje unas patillas doblables para la inclusión y retención en dicho tabique.

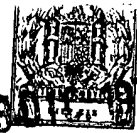
30.

2ª.- Dispositivo, según la anterior reivindicación,

26.9.74

- 5 -

187078



23

caracterizado porque el marco galga es separable con respecto a las secciones de fleje, una vez anclados éstos en el tabique, por desplazamiento coplanario entre las referidas secciones de fleje y los imanes.

5. 3ª.- Dispositivo de galga para la formación de huecos de puertas y ventanas en tabiques.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

10.

Madrid, a 23 DIC. 1972

p. a.

JAIMÉ ISERN

D. N.

Fig. 1

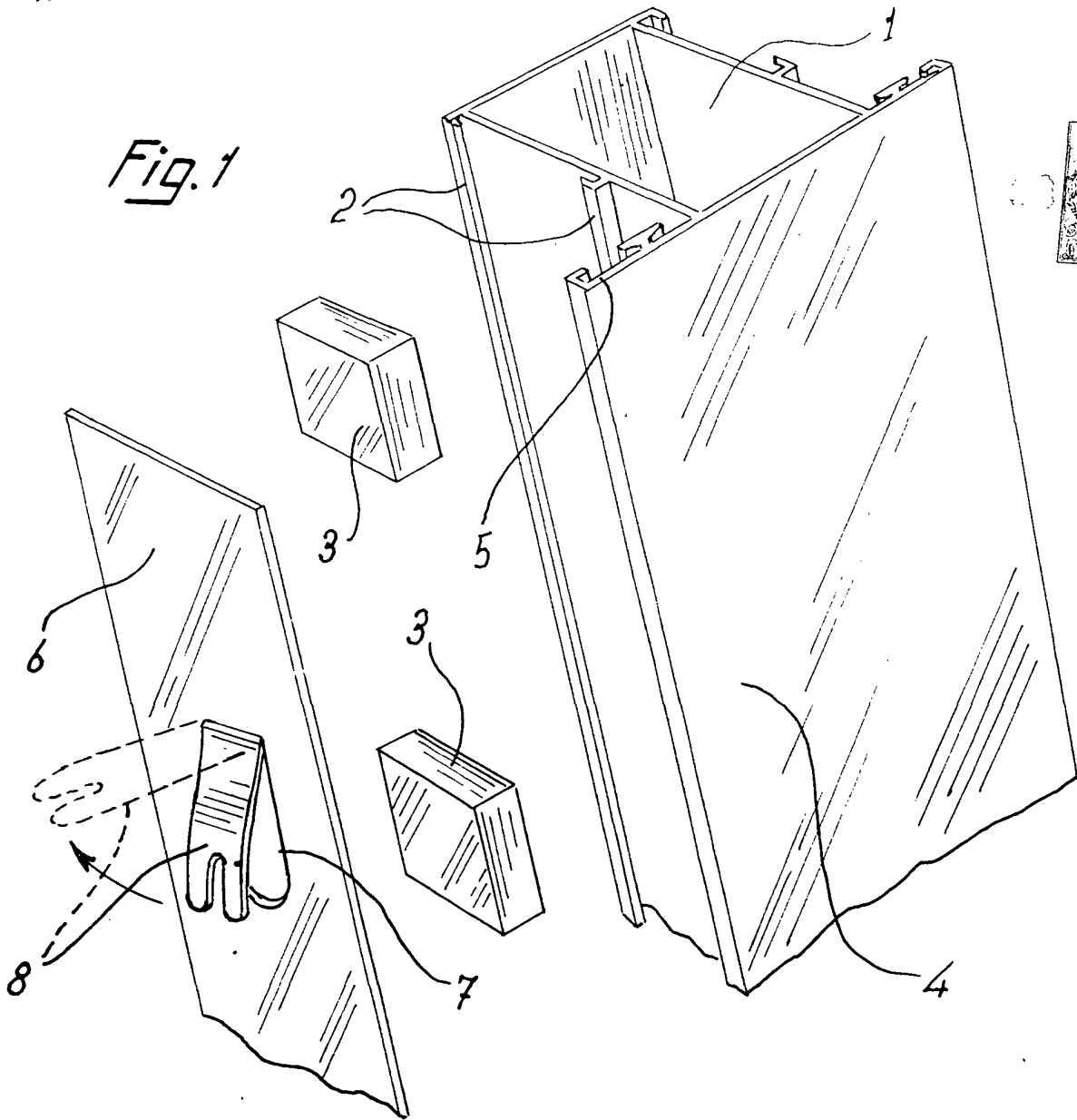
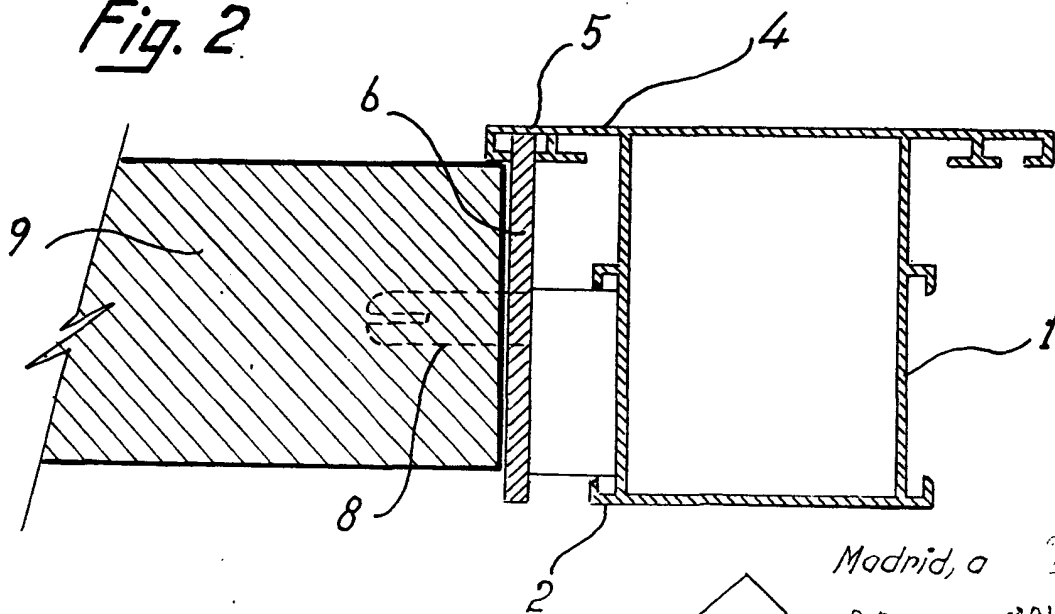


Fig. 2



Madrid, a 23 DIC. 1972

J. P. JAIME ISERN