

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	243374	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		19 MAY. 1979	

MODELO DE UTILIDAD

1 ENE. 1980

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F16B13/00

64 TITULO DE LA INVENCIÓN

"ORGANO MECANICO DE COLIGAMIENTO APTO PARA LA SUSTENTACION Y EL BLOQUEADO DE VASARES A UN MURO".

71 SOLICITANTE (S)

Giuseppe PROSERPIO.
Marisa POZZOLI VARISCO.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

1ª Via IV Novembre, 10-CABIATE (Como, Italia).-
2ª Via Milano, 42 GIUSSANO (Milan, Italia).-

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

DON JOSE LOPEZ CORTES.-



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

5 El objeto de la presente invención está constituido por un órgano mecánico de coligamiento, compuesto por dos partes acoplables, adecuadamente estructuradas, las cuales son aptas para efectuar, conjuntamente, la sustentación y el bloqueo de los vasares a un muro. Como es sabido, en el equipado moderno se hace gran uso de muebles con vasares de día, utilizables en general como porta-objetos ó como estanterías para libros.

10 Por consiguiente, en la práctica, las paredes laterales de tales muebles hacen función únicamente de estructuras portables para los mismos vasares, los cuales podrían, de forma ventajosa, ser fijados directamente a las paredes.

15 Por otra parte, los medios actualmente disponibles para sostener los vasares a las paredes, están constituidos por tornillos para empotrar o por ménsulas de hierro que, aunque estén acabados superficialmente, alteran de algún modo la línea estética de los mismos vasares.

20 Además, estos últimos, deben ser sucesivamente fijados a las estructuras portables, de manera que queden rematadamente anclados con las mismas.

El objeto de la presente invención es el de realizar un órgano mecánico de coligamiento, el cual sea apto para efectuar juntamente, la sustentación y, al mismo tiem-



po, el bloqueo de los vasares al muro.

Otro objetivo de la presente invención es el de realizar un órgano mecánico dotado de las ya mencionadas características funcionales, sin que altere las superficies superiores e inferiores del panel que constituye el vasar.

Otro ulterior objetivo de la presente invención, es el de realizar un órgano mecánico con las características precisadas, el cual sea susceptible de consentir, dentro de determinados límites, la obtención de un perfecto equilibrio horizontal de los paneles sostenidos. Los objetivos arriba mencionados, y otros más, son conseguidos mediante el empleo del órgano mecánico de coligamiento que constituye el objeto de la presente invención.

Tal órgano mecánico resulta constituido por una barra convenientemente perfilada, en cuya extremidad va colocada una placa de asiento que lleva, a vuelo, un elemento semejante a una abrazadera. La mencionada barra se inserta totalmente en una adecuada perforación ciega practicada en sentido transversal en el espesor del panel que deberá formar el vasar, quedando fijada al borde del mismo panel mediante tornillos.

El elemento de abrazadera, obtenido en la extremidad libre de la misma barra, es susceptible de ser insertado en un adecuado asiento de retención, obtenido sobre la cara de una lámina de metal, fijable al muro por los medios tradicionales.



Por consiguiente, se predisponen prácticamente dos o más de tales láminas de metal, sobre la pared que hay que aparejar y, sucesivamente, se ancla el panel a las mismas láminas, insertando los elementos de abrazadera a sus correspondientes asientos.

Estas y otras características de naturaleza funcional y constructiva de este órgano mecánico, apto para realizar la sustentación y el bloqueo de vasares al muro, que constituye el objeto de la presente invención, podrán ser mejor comprendidas con ayuda de las varias figuras de los diseños que se acompañan, en los que:

La figura 1 muestra dos vasares aplicados sobre una pared mediante el empleo de más ejemplares de tal órgano mecánico de coligamiento;

En la figura 2 se han representado otros vasares, fijados por medio del mismo órgano, llevando a título de indicación, unos pequeños armarios;

En la figura 3, es ilustrada, vista en perspectiva, la placa de asiento fijable a la pared y provista de un asiento de retención para la abrazadera, solidaria de la extremidad libre de la barra perfilada.

En la figura 4 se muestra una pequeña chapita aplicable en el extremo del mencionado asiento;

En la figura 5 se representa, parcialmente, la barra perfilada insertada en los paneles que constituyen los vasares.



La figura 6 ilustra una vista de conjunto del presente órgano de coligamiento.

Con particular referencia a los símbolos numéricos de las varias figuras de los diseños adjuntos, el órgano mecánico apto para la sustentación y simultáneo bloqueo de los vasos al muro, en cuestión, resulta constituido por una chapa 1, provista de un reborde inferior a escuadra, 2, y que lleva, a vuelo, dos elementos angulares contrapuestos, 3 y 3', que definen un asiento de retención, 4. La tal chapa de ir anclada a la pared mediante unas cuñas a expansión o similares, los tornillos de las cuales se introducen a través de la perforación superior 5, y también de las perforaciones laterales, 6 y 6'.

En particular estas últimas, son adecuadamente ovaladas de forma que permitan eventuales pequeños ajustes de la chapa, con el fin de obtener un perfecto equilibrio vertical de la chapa misma.

En el mencionado asiento de retención se inserta un elemento de abrazadera 7, solidario de una pequeña chapa 8, colocada en la extremidad de una barrita, 9, de adecuada longitud y convenientemente perfilada.

Particularmente en la extremidad de la mencionada pequeña chapa, hay practicadas, por lo menos, dos perforaciones de paso, 10 y 10'. Entre los dos brazos del citado elemento de abrazadera, hay, además, un travesaño 11, en el cual se introduce verticalmente una tuerca de regulación 12.

El mismo elemento de abrazadera está ajustado, por la parte superior, al asiento 4, por medio de una pequeña



19 NOV 1979

-6-

chapa 13, a través de los tornillos 14, que se ajustan a través de las perforaciones de paso 15 y 15', en las perforaciones fileteadas, 16 y 16'.

5 En la práctica, en el panel 17, que deberá constituir al vasar de pared, hay practicadas, en el sentido de su espesor, dos o más perforaciones ciegas, adecuadamente distanciadas y de sección conveniente, en las cuales se insertan otras tantas barritas perfiladas 9, que llevan los elementos de abrazadera, 7.

10 Tales barritas son fijadas en el panel mediante unos tornillos que, a través de las perforaciones 10 y 10', practicadas en las pequeñas chapas 8, se ajustan en el borde del panel mismo.

15 Los elementos de abrazadera 7, solidarios del panel, se acoplan sucesivamente a otras tantas chapas 1, previamente anclados a la pared que se ha de aparejar, de manera que quede formado el vasar deseado. A propósito de esto es oportuno subrayar que, actuando sobre la tuerca 12, que se apoya esencialmente sobre el reborde saliente, 2, de las chapas 1, es posible eliminar pequeñas diferencias de porciones que pudieran hallarse entre las chapas de soporte mismas, con el fin de conferir al panel un perfecto equilibrio horizontal.

20

25 En particular, entre los paneles situados a alturas alternadas, se pueden insertar pequeños mueblecitos 18,

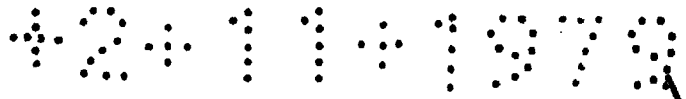


semejantes a los usuales mueblecitos para ser colgados.

Por cuanto queda precedentemente expuesto, y por la observación de las varias figuras de los diseños que se acompañan, resultan evidentes la gran funcionalidad y el sentido de empleo práctico que caracterizan a este órgano mecánico de coligamiento, para el sostenimiento de vasares al muro, que constituye el objeto de la presente invención.

5





R E I V I N D I C A C I O N E S
= = = = =

5

1.- Organó mecánico de coligamiento apto para la sustentación y el bloqueado de vasares a un muro, caracterizado por el hecho de estar constituido por una barrita en cuya extremidad hay colocada una pequeña chapa que lleva a vuelo, un elemento semejante a una abrazadera, cuya barrita se halla insertada totalmente en una adecuada perforación ciega, practicada en sentido transversal en el espesor del panel, que deberá formar el vasar, yendo fijada al borde del panel mismo mediante unos tornillos, mientras que el elemento de abrazadera, situado en la extremidad libre de la mencionada barrita, es susceptible de ser insertado en un adecuado asiento de retención, obtenido sobre una cara de una chapa, fijable al muro por los medios corrientes.

10

15

2.- Organó mecánico de coligamiento, como en la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de estar constituido por una chapa provista de un reborde inferior a escuadra, que lleva, a vuelo, dos elementos angulares contrapuestos, formando un asiento de retención, siendo anclada dicha chapa en la pared que se ha de aparejar, mediante cuñas a expansión o semejantes, con posibilidad de regulación en sentido vertical.

20

25

3.- Organó mecánico de coligamiento, como en las reivindicaciones precedentes, caracterizado por el hecho de que en el asiento de retención de la mencionada chapa va insertado un elemento de abrazadera, solidario de una chapa

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



5 colocada en la extremidad de una barrita de adecuada longitud y convenientemente perfilada, en cuyas extremidades longitudinales van practicadas, por lo menos, dos perforaciones de paso, entre los dos brazos de tal elemento de abrazadera, que tiene un travesaño, en el que se introduce una tuerca de regulación con eje vertical.

10 4.- Organó mecánico de coligamiento como en las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el mencionado elemento de abrazadera resulta vinculado, por la parte superior, por medio de una pequeña chapá, a través de tornillos que se ajustan en el extremo de los elementos angulares precitados.

15 5.- Organó mecánico de coligamiento como en las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que las mencionadas barritas se hallan transversalmente insertadas en el espesor del panel, yendd fijadas al mismo mediante tornillos, y los elementos de abrazadera, solidarios de las mismas barritas, se encuentran sucesivamente acoplados a otras tantas chapas, previamente ancladas en la pared que se va a aparejar.

20 6.- "ORGANO MECANICO DE COLIGAMIENTO APTO PARA LA SUSTENTACION Y EL BLOQUEADO DE VASARES A UN MURD".

25 De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos

Fig. 1

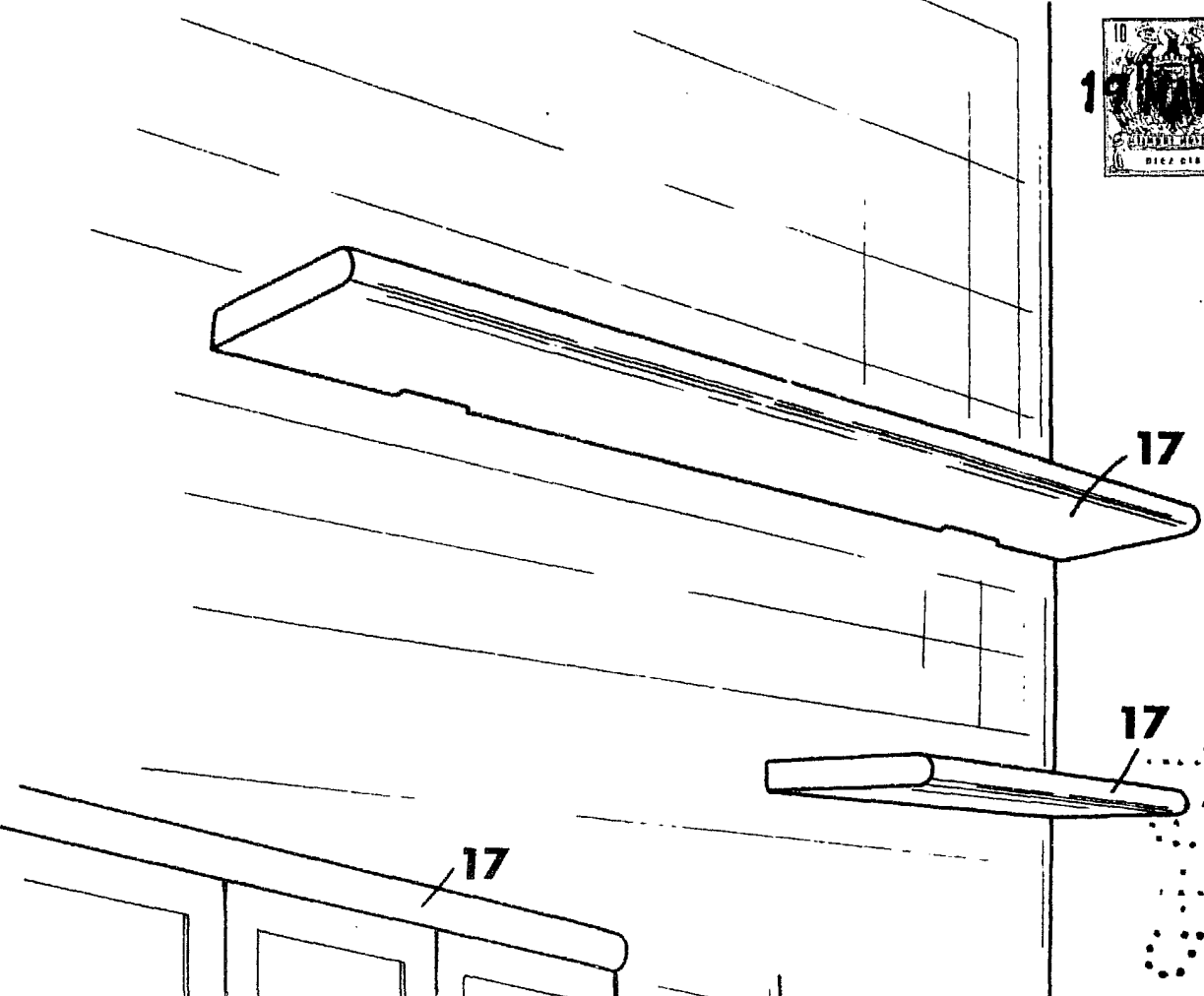
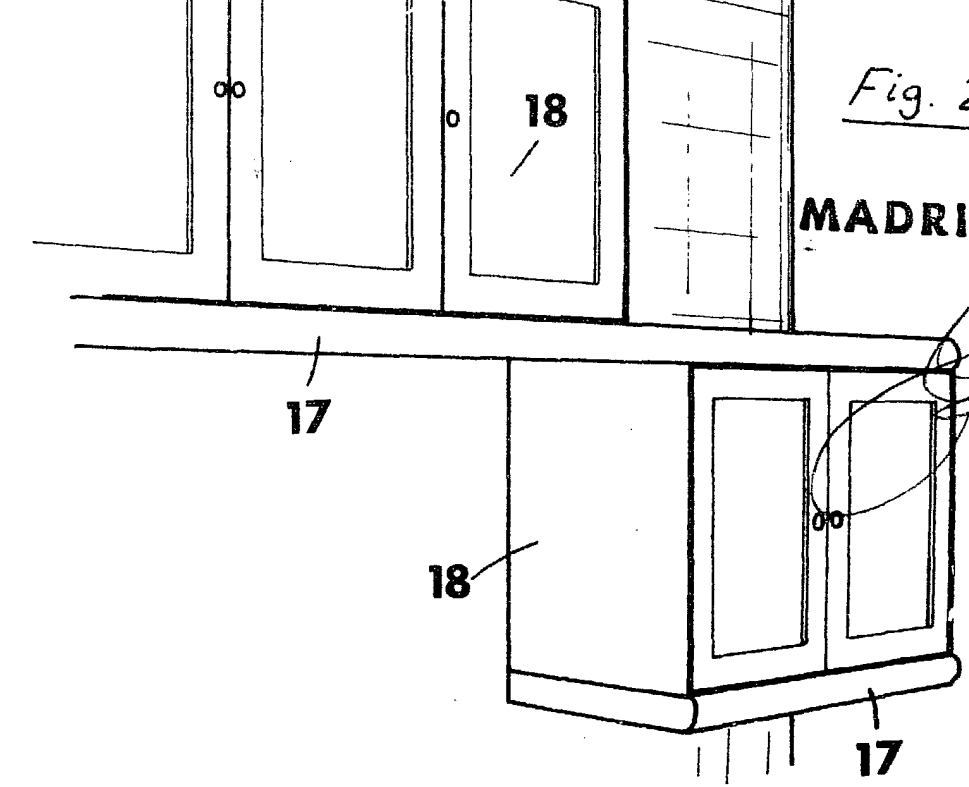


Fig. 2

MADRID 19 MAY 1979



Handwritten signature

Fig. 3

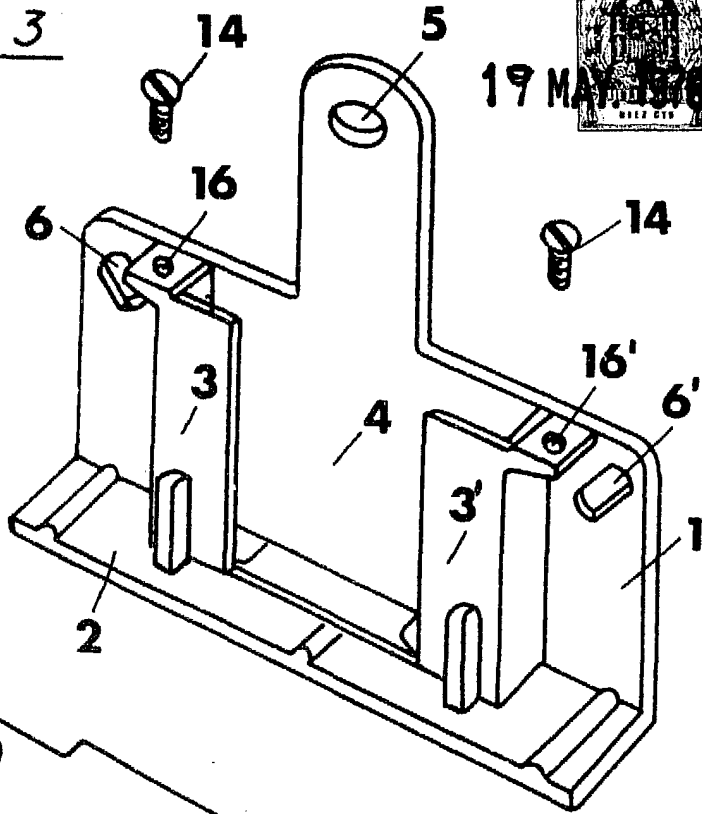


Fig. 4

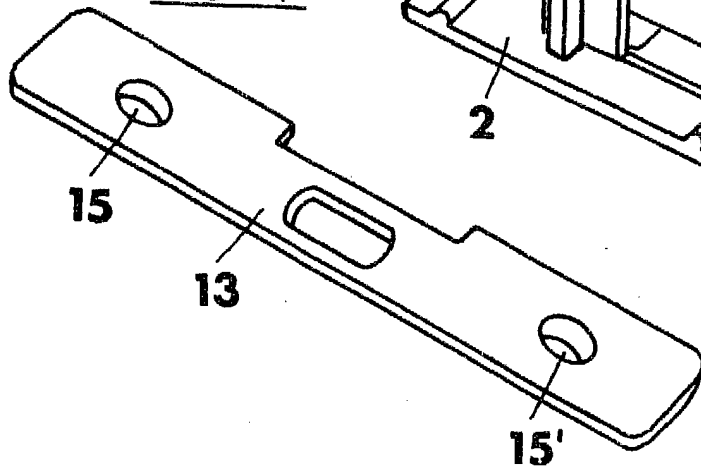


Fig. 5

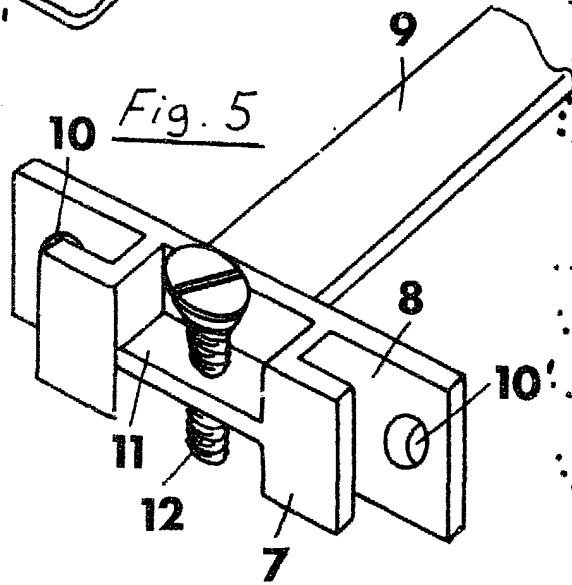
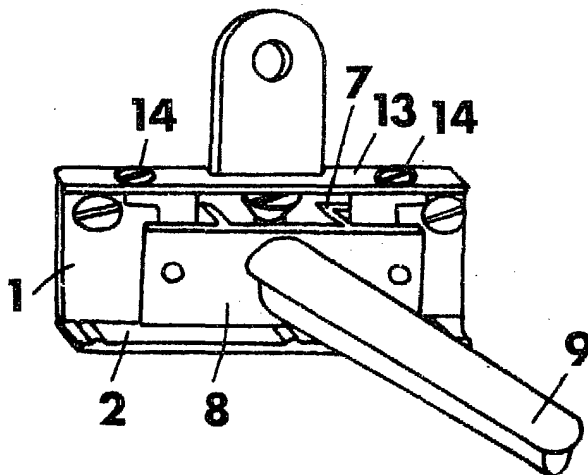


Fig. 6



MADRID 19 MAY 1979